

GREASES									
Product	Thickener / soap basis	Base oil	NLGI class	Base oil viscosity at 40 °C (mm²/s)	Operating temperature range		Anti-wear additives	Application	Application in Greek
MULTI-PURPOSE GREASES									
Spheerol CLX 2	Calcium-Komplex	Mineral oil	2	145	-25	140	EP/AW	Universal grease to lubricate slide and ball bearings of all standard sizes, types and torque, at high and at low temperatures.	Πολυχρηστικό γράσο για τη λίπανση ρουλεμάν ολίσθησης και σφαιρικών ρουλεμάν όλων των τυποποιημένων μεγεθών, τύπων και ροπών, σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες.
Spheerol EPL 00	Lithium	Mineral oil	0	150 - 200	-20	120	EP/AW	Universal greases for the entire system with good adhesion and usable in broad temperature ranges, potential to simplify the assortment of greases.	Πολυχρηστικά γράσα για ολόκληρο το σύστημα με καλή προσκόλληση και δυνατότητα χρήσης σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών, με τη δυνατότητα απλοποίησης της γκάμας των γρασών.
Spheerol EPL 0	Lithium	Mineral oil	0	150 - 200	-20	120	EP/AW		
Spheerol EPL 1	Lithium	Mineral oil	1	150 - 200	-20	120	EP/AW		
Spheerol EPL 2	Lithium	Mineral oil	2	150 - 200	-20	120	EP/AW		
Spheerol EPL 3	Lithium	Mineral oil	3	150 - 200	-20	120	EP/AW		
Spheerol EPLX 200-2	Lithium-Komplex	Mineral oil	2	180 - 220	-20	150	EP/AW	Castrol Spheerol EPLX 200-2 can be used in many ways, e. g. in all types of industrial systems, electric motors and tools as well as in applications at higher temperatures such as paper machines, fan bearings and furnace blowers.	Το Castrol Spheerol EPLX 200-2 μπορεί να χρησιμοποιηθεί με πολλούς τρόπους, π.χ. σε όλους τους τύπους βιομηχανικών συστημάτων, ηλεκτρικών κινητήρων και εργαλείων, καθώς και σε εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών, όπως σε μηχανές χαρτιού, ρουλεμάν ανεμιστήρων και φουσητήρες φούρνων.
Spheerol LC 2	Lithium/Calcium	Mineral oil	2	400	-25	130	EP/AW	Heavy-duty grease for long-term use. Lubrication of heavy-duty roller bearings at slow and moderate rotational speeds and roller bearings.	Γράσο βαρέως τύπου για μακροχρόνια χρήση. Λίπανση βαρέων ρουλεμάν κυλίνδρων σε αργές και μέτριες ταχύτητες περιστροφής και ρουλεμάν κυλίνδρων.
Spheerol LCX 6002	Lithium-Komplex	Mineral oil	2	600	-20	150	EP/AW	Multi-purpose grease suitable for use in slide and roller bearings subjected to high stress, particularly for operation at slower rotations and under impact and vibration stresses.	Πολυχρηστικό γράσο κατάλληλο για χρήση σε ρουλεμάν ολίσθησης και κυλίνδρων που υπόκεινται σε υψηλά φορτία, ιδιαίτερα για λειτουργία σε αργές περιστροφές και υπό καταπονήσεις από κρούσεις και δονήσεις.
Spheerol LZ	Lithium	Mineral oil	2	100	-20	120	EP/AW	Long-term, multi-purpose grease that is suitable for universal use in construction site operation and in all transport equipment, also for use in agricultural and forestry machinery.	Γράσο μακράς διάρκειας και πολυχρηστικό, κατάλληλο για καθολική χρήση σε λειτουργία εργασιών και σε όλο τον εξοπλισμό μεταφορών, καθώς και για χρήση σε γεωργικά και δασικά μηχανήματα.
Spheerol SLC 2	Lithium/Calcium	PAO	2	31	-50	130	R+O	Lithium/calcium grease based on synthetic oil (PAO) particularly suitable for the lubrication of the smallest bearings at high rotational speeds or low temperatures and made of metal/plastic combined and plastic/plastic.	Γράσο λιθίου/ασβεστίου με βάση συνθετικό λάδι (PAO), ιδιαίτερα κατάλληλο για τη λίπανση των μικρότερων ρουλεμάν σε υψηλές ταχύτητες περιστροφής ή χαμηλές θερμοκρασίες, και κατασκευασμένων από συνδυασμένα μέταλλο/πλαστικό και πλαστικό/πλαστικό.
Spheerol SY 2202	Lithium-Komplex	Synthetic	2	220	-40	170	EP/AW	High-temperature grease suitable for use in fast-moving slide and roller bearings at extremely low or very high temperatures.	Γράσο υψηλής θερμοκρασίας κατάλληλο για χρήση σε γρήγορα κινούμενα ρουλεμάν ολίσθησης και κυλίνδρων σε εξαιρετικά χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
Spheerol SY 4601	Lithium-Komplex	Synthetisch	1,5	460	-40	170	EP/AW	High-temperature grease suitable for industrial use, particularly in the steel and paper industry.	Γράσο υψηλής θερμοκρασίας κατάλληλο για βιομηχανική χρήση, ιδιαίτερα στη βιομηχανία χάλυβα και χαρτί.
Spheerol LMM	Lithium	Mineral oil	2	180	-20	110	FSS	Specifically developed for bearings under normal to heavy loads at low to moderate speeds and shock loads. It is also suitable for use in rotating pins, cams and feed screws.	Αναπτυγμένο ειδικά για ρουλεμάν υπό κανονικά έως βαριά φορτία σε χαμηλές έως μέτριες ταχύτητες και φορτία κρούσης. Είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε περιστρεφόμενα καρφιά, εκκεντροφόρους και βίδες τροφοδοσίας.
Spheerol AP 2	Lithium	Mineral oil	2	120	-30	120	-	Oxidation and water resistant multi-purpose greases with a wide range of applications for slide and roller bearings under thermal and mechanical stresses.	Γράσα πολυχρηστικά, ανθεκτικά στην οξείδωση και το νερό, με ευρύ φάσμα εφαρμογών για ρουλεμάν ολίσθησης και κυλίνδρων υπό θερμικές και μηχανικές καταπονήσεις.
Spheerol AP 3	Lithium	Mineral oil	3	120	-30	120	-		

GREASES									
Product	Thickener / soap basis	Base oil	NLGI class	Base oil viscosity at 40 °C (mm²/s)	Operating temperature range		Anti-wear additives	Application	Application in Greek
HIGH-PERFORMANCE MULTI-PURPOSE GREASES									
Tribol GR HS 1.5	Polymer	PAO	1.5	46	-40	120	R+O	High-performance spindle grease for long-term lubrication of extremely fast-moving slide and roller bearings (spindle bearings).	Γράσο υψηλής απόδοσης για άξονες, κατάλληλο για μακροχρόνια λίπανση εξαιρετικά γρήγορα κινούμενων ρουλεμάν ολίσθησης και κυλινδρών (ρουλεμάν αξόνων).
Tribol GR 100-00 PD	Lithium	Mineral oil	0	130	-35	140	PD	Suitable for long-term use in highly stressed ball and slide bearings. Also suitable for expander rollers, bearings of feed rollers on steel rolls and for bearings that alternate in rotation or bearings subjected to rotation/swivel movements.	Κατάλληλο για μακροχρόνια χρήση σε ρουλεμάν σφαιρών και ολίσθησης που υπόκεινται σε υψηλά φορτία. Επίσης κατάλληλο για κύλινδρους έκτασης, ρουλεμάν ρολών τροφοδοσίας σε χάλυβες και για ρουλεμάν που εναλλάσσονται σε περιστροφή ή ρουλεμάν που υπόκεινται σε κινήσεις περιστροφής/στρέψης.
Tribol GR 100-0 PD	Lithium	Mineral oil	0	130	-35	140	PD		
Tribol GR 100-1 PD	Lithium	Mineral oil	1	95	-35	140	PD		
Tribol GR 100-2 PD	Lithium	Mineral oil	2	95	-35	140	PD		
Tribol GR ALR 100-00 PD	Lithium complex	PAO	00	100	-40	150	PD	Robot gear systems where grease lubrication is preferred over lubrication by gear oil. The combination of synthetic base fluid and lithium complex thickener system and the MFT-PD additive system makes it particularly suited to a wide application temperature range.	Συστήματα γραναζιών ρομπότ όπου η λίπανση με γράσο προτιμάται έναντι της λίπανσης με λάδι γραναζιών. Ο συνδυασμός συνθετικού υγρού βάσης και συστήματος πικνωτή λιθίου-σύνθεσης, καθώς και το σύστημα πρόσθετων MFT-PD, το καθιστούν ιδιαίτερα κατάλληλο για ευρύ εύρος θερμοκρασιών εφαρμογής.
Optitemp SB 100-1	Lithium	PAO	1	100	-40	140	PD	Fully synthetic, high-performance roller bearing grease to prevent corrosion during standstill corrosion (false brinelling).	Πλήρως συνθετικό, υψηλής απόδοσης γράσο για ρουλεμάν κυλινδρών, για την πρόληψη διάβρωσης κατά τη διάρκεια της αδράνειας (ψευδής βρινέλλινγκ).
Molub-Alloy 3136	Lithium	Mineral oil	1	880	-20	120	FSS	For use in applications exposed to high stresses, adverse environmental effects and slow movements.	Κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές που υπόκεινται σε υψηλά φορτία, δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες και αργές κινήσεις.
Molub-Alloy 6040/460-1.5	Calcium sulphonate complex	Mineral oil	1–2	460	-20	130	EP/AW	High-performance grease, recommended for use in slide and roller bearings exposed to high stresses in various industrial sectors.	Γράσο υψηλής απόδοσης, συνιστάται για χρήση σε ρουλεμάν ολίσθησης και κυλινδρών που υπόκεινται σε υψηλά φορτία σε διάφορους βιομηχανικούς τομείς.
Molub-Alloy 6080/460-1.5	Calcium sulphonate complex	Mineral oil	1–2	460	-20	130 bis 200*	EP/AW FSS	High-performance grease, recommended for use in slide and roller bearings in various industrial sectors that are exposed to high loads. Refer to product information when using at temperatures >130°C.	Γράσο υψηλής απόδοσης, συνιστάται για χρήση σε ρουλεμάν ολίσθησης και κυλινδρών σε διάφορους βιομηχανικούς τομείς που υπόκεινται σε υψηλά φορτία. Ανατρέξτε στις πληροφορίες του προϊόντος όταν χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες >130°C.
Molub-Alloy Blanc	Lithium	Mineral oil	2	193	-25	130	FSS	For use under high bearing pressure and for long-term lubrication in the food, alcohol and tobacco industries (provided contact with food is excluded), specifically in wet areas, dusty environments and in conveyor belts, can and bottle filling systems, labelling machines.	Για χρήση υπό υψηλή πίεση εδράνου και για μακροχρόνια λίπανση στις βιομηχανίες τροφίμων, οινοπνευματωδών ποτών και καπνού (υπό την προϋπόθεση ότι δεν έρχεται σε επαφή με το τρόφιμο) ειδικά σε περιοχές με υγρασία, χώρους με σκόνη και μεταφορικούς υμάντες, εμφυλώσεις σε ντενεκεδάκια ή μπουκάλια καθώς και μηχανές τοποθέτησης ετικετών.
Molub-Alloy 777-1 NG	Lithium	Mineral oil	1	950	-30	120	FSS	Greases for high demands in adverse environmental conditions in all types of roller bearings, slide bearings, spindles, joint couplings in the steel or in the construction industry, mining and forestry.	Γράσα για υψηλές απαιτήσεις σε δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες για όλους τους τύπους ρουλεμάν κυλινδρών, ρουλεμάν ολίσθησης, άξονες, συνδέσμους σε βιομηχανίες χάλυβα ή κατασκευών, εξόρυξης και δασοκομίας.
Molub-Alloy 777-2 NG	Lithium	Mineral oil	2	860	-20	120	FSS		
Molub-Alloy 860/220-1 ES	Lithium complex	Mineral oil	1	220	-30	140	FSS	High-performance grease, recommended for use in highly stressed slide and roller bearings at normal to increased operating temperatures.	Γράσο υψηλής απόδοσης, συνιστάται για χρήση σε ρουλεμάν ολίσθησης και κυλινδρών με υψηλά φορτία σε κανονικές έως αυξημένες θερμοκρασίες λειτουργίας.
Molub-Alloy 860/220-2 ES	Lithium complex	Mineral oil	2	220	-20	140	FSS		
Molub-Alloy 860/460-1 ES	Lithium complex	Mineral oil	1	460	-30	140	FSS		
Molub-Alloy 860/460-2 ES	Lithium complex	Mineral oil	2	460	-20	140	FSS		
Molub-Alloy 870-2	Lithium	Mineral oil	2	1776	0	120	FSS	High-performance grease for highly stressed and slow-moving roller bearings.	Γράσο υψηλής απόδοσης για ρουλεμάν κυλινδρών με υψηλά φορτία και αργές κινήσεις.

GREASES									
Product	Thickener / soap basis	Base oil	NLGI class	Base oil viscosity at 40 °C (mm²/s)	Operating temperature range		Anti-wear additives	Application	Application in Greek
Tribol GR 400-2 PD	Lithium	Mineral oil	2	320/460	-30	140	PD	For use in slide and roller bearings under difficult conditions, such as high moisture, dust and vibration.	Για χρήση σε ρουλεμάν ολίσθησης και κυλινδρων υπό δύσκολες συνθήκες, όπως υψηλή υγρασία, σκόνη και δονήσεις.
Tribol GR 400-3 PD	Lithium	Mineral oil	3	320/460	-20	140	PD		
Molub-Alloy 370-2	Lithium	Mineral oil	2	370	-25	130	FSS	Due to its high pressure absorption, it is particularly suitable for long-term lubrication of slow-moving slide and roller bearings.	Λόγω της υψηλής ικανότητας απορρόφησης πιέσεων, είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για μακροχρόνια λίπανση ρουλεμάν ολίσθησης και κυλινδρων με αργές κινήσεις.
Tribol GR 2 EP	Lithium	Mineral oil	2	100	-25	130	EP/AW	Developed for slide and roller bearings, even under difficult conditions such as high moisture, dust and vibration.	Αναπτυγμένο για ρουλεμάν ολίσθησης και κυλινδρων, ακόμα και υπό δύσκολες συνθήκες, όπως υψηλή υγρασία, σκόνη και δονήσεις.
Tribol GR CLS 000	Lithium/ Calcium	Mineral oil	0	100	-30	120	EP/AW	Semi-fluid grease for central lubrication systems, gears and gear motors, even under adverse conditions such as high humidity and the effects of water.	Ημι-υγρό γράσο για κεντρικά συστήματα λίπανσης, γρανάζια και κινητήρες γραναζιών, ακόμα και υπό δυσμενείς συνθήκες, όπως υψηλή υγρασία και επιδράσεις του νερού.
Tribol GR CLS 2	Lithium/ Calcium	Mineral oil	2	100	-30	120	EP/AW		
Tribol GR 1350-2.5 PD	Lithium	Mineral oil	2,5	1350	-10	140	PD	Developed for the lubrication of slide and roller bearings in mining, the metal-working industry, in rolling mills and port facilities, equipment on ships and oil rigs.	Αναπτυγμένο για τη λίπανση ρουλεμάν ολίσθησης και κυλινδρων σε εξορυκτικές δραστηριότητες, τη βιομηχανία μετάλλων, σε εργοστάσια έλασης, λιμενικές εγκαταστάσεις, εξοπλισμό σε πλοία και πλατφόρμες άντλησης πετρελαίου.
Tribol GR 3020/1000-000 PD	Lithium	Mineral oil	0	1000	-40	120	PD	Suitable for use in all types of slide and roller bearings, spindles, joint couplings, chassis, cams and general lubrication points which are exposed to high loads and low speeds.	Κατάλληλο για χρήση σε όλους τους τύπους ρουλεμάν ολίσθησης και κυλινδρων, άξονες, συνδέσμους, σασί, έκκεντρα και γενικά σημεία λίπανσης που εκτίθενται σε υψηλά φορτία και χαμηλές ταχύτητες.
Tribol GR 3020/1000-00 PD	Lithium	Mineral oil	0	1000	-40	120	PD		
Tribol GR 3020/1000-0 PD	Lithium	Mineral oil	0	1000	-40	120	PD		
Tribol GR 3020/1000-1 PD	Lithium	Mineral oil	1	1000	-30	120	PD		
Tribol GR 3020/1000-2 PD	Lithium	Mineral oil	2	1000	-40	120	PD		
Tribol GR 3785/220-1.5	Lithium	Mineraloil / PAO	1,5	220	-40	120	EP/AW	Pumpable under extremely low temperatures, brief peak temperatures of +140°C.	Αναρροφήσιμο σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, με σύντομες κορυφαίες θερμοκρασίες έως +140°C.
Tribol GR 4020/220-1 PD	Lithium-Komplex	Mineral oil	1	220	-30	150	PD	Multi-purpose greases for highly stressed roller and slide bearings such as in the automotive industry, along with industrial applications requiring a high performance grease.	Πολυεπιχειρησιακό γράσο για ρουλεμάν κυλινδρων και ολίσθησης υπό υψηλές καταπονήσεις, όπως στη βιομηχανία αυτοκινήτων, καθώς και για βιομηχανικές εφαρμογές που απαιτούν υψηλής απόδοσης γράσο.
Tribol GR 4020/220-2 PD	Lithium-Komplex	Mineral oil	2	220	-30	150	PD		
Tribol GR 4020/460-1 PD	Lithium-Komplex	Mineral oil	1	460	-30	140	PD		
Tribol GR 4020/460-2 PD	Lithium-Komplex	Mineral oil	2	460	-20	150	PD		
Tribol GR SW 460-1	Lithium-Komplex	PAO	1	460	-40	150	PD	High-performance lubricant at increased loads, at moderate speeds and in applications where the influence of water is considered critical. Exceptional protection of the bearing.	Λιπαντικό υψηλής απόδοσης υπό αυξημένα φορτία, με μέτριες ταχύτητες και σε εφαρμογές όπου η επιδραση του νερού θεωρείται κρίσιμη. Εξαιρετική προστασία του ρουλεμάν.
HIGH-TEMPERATURE GREASES									
Tribol GR XT 2 HT	Polyurea	PAO	2	270	-25	180	EP/AW	Hochtemperatur-Schmierfett für Kugel- und Gleitlager; geeignet für die Schmierung von beheizten Lagern.	Γράσο υψηλής θερμοκρασίας για σφαιρικά και ρουλεμάν ολίσθησης; κατάλληλο για τη λίπανση θερμαινόμενων ρουλεμάν.
Braycote Inertox 2	PTFE	PFPE	2	150*	-25	260	FSS	High-temperature greases for slide and roller bearings requiring prolonged lubrication intervals in an aggressive environment. Also suitable for sealing high-vacuum containers.	Γράσο υψηλής θερμοκρασίας για ρουλεμάν ολίσθησης και κυλινδρων που απαιτούν παρατεταμένα διαστήματα λίπανσης σε επιθετικό περιβάλλον. Κατάλληλο επίσης για τη σφράγιση δοχείων υψηλού κενού.
Braycote Inertox 440-1	PTFE	PFPE	0-1	440	-25	260	FSS		
Braycote Inertox 500-2	PTFE	PFPE	2	500	-25	260	FSS		
Braycote Inertox 240-2	PTFE	PFPE	2	240	-25	260	FSS		

GREASES									
Product	Thickener / soap basis	Base oil	NLGI class	Base oil viscosity at 40 °C (mm²/s)	Operating temperature range		Anti-wear additives	Application	Application in Greek
Molub-Alloy 1000 HT	Organic	PAO/Ester	1	540	0	230	EP/FSS	Developed for bearings, slideways and guide bushings on conveyor systems in coating furnaces; also suitable for use in rotating cement furnaces as a gas-sealing lubricant.	Αναπτυγμένο για ρουλεμάν, ράγες ολίσθησης και οδηγούς σε συστήματα μεταφορών σε φούρνους επικάλυψης- κατάλληλο επίσης για χρήση σε περιστροφικούς φούρνους τσιμέντου ως λιπαντικό σφράγισης αερίου.
Braycote 2115-0	PTFE	PFPE	0	510	-20	250	FSS	For use in the lubrication of bearings in conveyor belts under very high temperatures. They are excellently suited for use in coating drying furnaces and textile clamping frames.	Για χρήση στη λίπανση των ρουλεμάν σε μάντες μεταφοράς υπό πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Είναι άριστα κατάλληλα για χρήση σε φούρνους ξήρανσης επικαλύψεων και σε πλαίσια συγκράτησης υφασμάτων.
Braycote 2115-2	PTFE	PFPE	2	500	-20	250	FSS		
Optitemp 9890	PTFE	PFPE	2	22	-45	100	FSS	For use in lubrication of plastic parts (thermoplastic and duroplastic material), which require minimum lubrication.	Για χρήση στη λίπανση πλαστικών μερών (θερμοπλαστικά και θερμοσκληρυνόμενα υλικά), τα οποία απαιτούν ελάχιστη λίπανση.
Tribol GR HT 2	Silica acid	Mineral oil	2	460/680	-20	160	-	For use in long-term lubrication of slide and roller bearings at high operating temperatures as well as normal to moderate bearing pressures.	Για χρήση στη μακροχρόνια λίπανση των ρουλεμάν ολίσθησης και κυλίνδρων σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας, καθώς και υπό κανονικές έως μέτριες πιέσεις ρουλεμάν.
Tribol GR PS 1 HT	Polyurea	Mineral oil	1	460	-25	160	-	For application in highly stressed slow-moving to medium-moving slide and roller bearings, such as sterilisers in the food industry, eccentric presses, forging presses, continuous casting plants and calender bearings.	Για εφαρμογή σε ρουλεμάν ολίσθησης και κυλίνδρων με υψηλό φορτίο και αργή έως μεσαία κίνηση, όπως αποστειρωτές στη βιομηχανία τροφίμων, εκκεντρικές πρέσες, πρέσες σφυρηλάτησης, εργοστάσια συνεχούς χύτευσης και ρουλεμάν καλανδρίων.
Tribol GR PS 2 HT	Polyurea	Mineral oil	2	460	-25	160	-		
Spheerol BNS 2	Bentonite	Mineral oil	2	180 - 220	-20	150	-	For rolling and plain bearing lubrication as well as for grease-lubricated sliding points in the high-temperature range.	Για λίπανση ρουλεμάν κυλίνδρων και σφαιρών, καθώς και για λίπανση σε σημεία ολίσθησης με γράσο στην περιοχή υψηλών θερμοκρασιών.
Tribol GR 4747/220-2 HT	Lithium complex	PAO/Ester	2	220	-40	160	PD	For use in slide and roller bearings subjected to high stresses requiring increased anti-wear protection in the boundary and mixed friction range (briefly up to +180°C).	Για χρήση σε ρουλεμάν ολίσθησης και κυλίνδρων που υφίστανται υψηλά φορτία και απαιτούν αυξημένη προστασία κατά της φθοράς στην περιοχή οριακής και μικτής τριβής (βραχυπρόθεσμα έως +180°C).
Molub-Alloy 100-2 HT	Silica acid	PAO/Ester	2	100/150	-20	220	PTFE	For use under permanent extreme temperatures. Enables long-term lubrication of slide and roller bearings as well as other greasing points at high operating temperatures, large bearing pressures and aggressive environmental conditions.	Για χρήση υπό μόνιμες ακραίες θερμοκρασίες. Επιτρέπει τη μακροχρόνια λίπανση ρουλεμάν ολίσθησης και κυλίνδρων καθώς και άλλων σημείων λίπανσης υπό υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας, μεγάλες πιέσεις ρουλεμάν και αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες.
LOW-TEMPERATURE GREASES									
Molub-Alloy 243 Arctic	Calcium	Mineral oil	1-2	13	-55	80	FSS	For lubricating slide and roller bearings in pumps, motors and transport systems at extremely low temperatures (up to -55°C).	Για λίπανση ρουλεμάν ολίσθησης και κυλίνδρων σε αντλίες, κινητήρες και συστήματα μεταφοράς σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες (έως -55°C).
Optitemp LG 0	Lithium	PAO	0	46	-50	120	EP/AW	Specifically for use at low temperatures and in fast-running bearings in the normal temperature range. Very compatible with plastics and elastomers.	Συγκεκριμένα για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες και σε ρουλεμάν υψηλής ταχύτητας στη κανονική περιοχή θερμοκρασιών. Πολύ συμβατό με πλαστικά και ελαστομερή.
Optitemp LG 2	Lithium	PAO	2	46	-50	120	EP/AW		
Tribol GR TT 1 PD	Lithium/ silicic acid	Ester	1	15/22	-60	120	PD	Suitable for rolling and plain bearings with medium bearing pressures. For use with large temperature differences.	Κατάλληλο για ρουλεμάν κυλίνδρων και σφαιρών με μέτριες πιέσεις ρουλεμάν. Για χρήση με μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας.
GREASES FOR OPEN GEARS									
Molub-Alloy OG 3710-0/00	Lithium	Special	0/00	2100	-30	100	EP/AW/FSS	Grease for heavy industry, for lubricating open mill drives in ball and tube mills, such as in coal mines, cement mills, copper mines and phosphate mills.	Γράσο για βαριά βιομηχανία, για λίπανση ανοιχτών συστημάτων μετάδοσης κίνησης σε μύλους σφαιρών και σωλήνων, όπως σε ορυχεία άνθρακα, μύλους τσιμέντου, ορυχεία χαλκού και μύλους φωσφορικών.
Molub-Alloy OG 968 SF Heavy	Lithium	Mineral oil	1	978	-10	90	FSS	High-performance multi-purpose grease for high stresses.	Γράσο υψηλών επιδόσεων για πολλαπλές χρήσεις υπό υψηλά φορτία.

GREASES									
Product	Thickener / soap basis	Base oil	NLGI class	Base oil viscosity at 40 °C (mm²/s)	Operating temperature range		Anti-wear additives	Application	Application in Greek
Molub-Alloy OG 936 WT 680	Lithium	Mineral oil	0	680	-40	100	EP/AW/FSS	Castrol Molub-Alloy OG 936 WT 680 is suitable for use in mining applications, such as in all types of open gears, tracks, rollers, racks and gearwheels, shafts and other slideways on shovels and drag-lines. It complies with the requirements of the Bucyrus International SD 4713 Open Gear Specification.	To Castrol Molub-Alloy OG 936 WT 680 είναι κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές εξόρυξης, όπως σε όλους τους τύπους ανοιχτών γραναζιών, ιχνών, κυλινδρών, ραφιών, γραναζιών, αξόνων και άλλων σημείων ολίσθησης σε εκσκαφείς και τραβέρσες. Πληροί τις απαιτήσεις της προδιαγραφής Bucyrus International SD 4713 για ανοιχτά γρανάζια.
Molub-Alloy OG 936 SF Heavy	Lithium	Mineral oil	0	2000	-20	100	EP/AW/FSS	Castrol Molub-Alloy OG 936 SF Heavy is suitable. for use in all types of open gears, pinions and racks as well as slide gears or carriage applications/skid applications such as in drag- line excavators and backhoes. It can be applied manually or by high performance greasing systems.	To Castrol Molub-Alloy OG 936 SF Heavy είναι κατάλληλο για χρήση σε όλους τους τύπους ανοιχτών γραναζιών, πινιόν και ραφιών, καθώς και σε γρανάζια ολίσθησης ή εφαρμογές καροτσών/εφαρμογές σε skid, όπως σε εκσκαφείς τραβέρσας και εκσκαφείς ανασκαφής. Μπορεί να εφαρμοστεί χειροκίνητα ή μέσω συστημάτων λίπανσης υψηλής απόδοσης.
Tribol GR OG 500-0	Aluminium complex	Mineral oil	0	490	-20	120	PD	Suitable for use in the cement and heavy industry as well as in mining, to lubricate open tooth gears and wire ropes.	Κατάλληλο για χρήση στη βιομηχανία τσιμέντου και βαριά βιομηχανία, καθώς και στη βιομηχανία εξόρυξης, για τη λίπανση ανοιχτών γραναζιών και συρμάτων.
RAPIDLY BIODEGRADABLE GREASES									
Performance Bio GR 9488	Silica acid	Ester	1	500	-20	120	FSS	Multi-purpose grease for open gears and/or greasing bearings in accordance with OECD 301B > 60%.	Γράσο πολλαπλών χρήσεων για ανοιχτά γρανάζια και/ή λίπανση ρουλεμάν σύμφωνα με την OECD 301B > 60%.
BioTac MP	Lithium complex	Synthetic, renewable	1,5	500	-20	120	EP/AW	Synthetic easily biodegradable high-performance grease for slide bearings, roller bearings, wire ropes and open gears. Good water resistance.	Συνθετικό, εύκολα βιοδιασπώμενο γράσο υψηλών επιδόσεων για ρουλεμάν ολίσθησης, ρουλεμάν κυλινδρών, συρματόσχοινα και ανοιχτά γρανάζια. Καλή αντοχή στο νερό.
LIFETIME GREASES									
Optitemp 2 LN 584 LO	Lithium	Mineral oil	2	100	-40	140	FSS/ EP	For use in homokinetic joint shafts, suitable for both industrial and automotive applications.	Για χρήση σε άξονες ομοκινητικών συνδέσμων, κατάλληλο τόσο για βιομηχανικές όσο και για αυτοκινητιστικές εφαρμογές.
Optitemp FLF 1 N	Lithium	Silicone oil	1	75	-40	140	-	For use in the start-stop technology for cars and trucks. Meets the Bosch Standard N28 FT1161-001.	Για χρήση στην τεχνολογία start-stop για αυτοκίνητα και φορτηγά. Συμμορφώνεται με το Πρότυπο Bosch N28 FT1161-001.
Tribol GR EB 100-0.5 PD	Lithium complex	PAO	0,5	100	-40	130	PD	Primarily intended for a gear box applications, the grease has a high level of chemical stability and provides excellent protection against wear, rust and corrosion. Targeted for gear box applications especially in electric bikes.	Κυρίως προορίζεται για εφαρμογές κιβωτίου ταχυτήτων, το γράσο διαθέτει υψηλό επίπεδο χημικής σταθερότητας και προσφέρει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς, της σκουριάς και της διάβρωσης. Στοχεύει σε εφαρμογές κιβωτίου ταχυτήτων, ιδιαίτερα σε ηλεκτρικά ποδήλατα.
Optitemp BT 1 LF	Polyurea	Mineral oil/PAO	1–2	125	-40	160	EP/AW/LF	Suitable for use under extreme stress in all types of constant velocity joints, homokinetic ball joints and tripod joints.	Κατάλληλο για χρήση υπό ακραία φορτία σε όλους τους τύπους συνδέσμων σταθερής ταχύτητας, ομοκινητικών σφαιρικών συνδέσμων και συνδέσμων τρίποδου.
Optitemp DH 00 T	Polyurea	PAO	00-000	260	-40	180	EP/AW/LF	Developed for vehicle components and particularly thermally and mechanically stressed assemblies.	Αναπτυγμένο για εξαρτήματα οχημάτων και ιδιαίτερα για συναρμογές που υπόκεινται σε θερμικά και μηχανικά φορτία.

GREASES									
Product	Thickener / soap basis	Base oil	NLGI class	Base oil viscosity at 40 °C (mm²/s)	Operating temperature range		Anti-wear additives	Application	Application in Greek
Optitemp HT 1 LF	Polyurea	PAO/Ester	1-2	300	-45	180	FSS, EP/AW/LF	For use under extreme thermal and mechanical stresses in constant velocity ball joints.	Για χρήση υπό ακραία θερμικά και μηχανικά φορτία σε συνδέσμους σφαιρών σταθερής ταχύτητας.
Optitemp HT 1 LF NG	Polyurea	Synthetic	1	300	-45	180	FSS, EP/AW/LF	For use under the most extreme thermal and mechanical stresses in constant velocity ball joints.	Για χρήση υπό τις πιο ακραίες θερμικές και μηχανικές καταπονήσεις σε συνδέσμους σφαιρών σταθερής ταχύτητας.
Optitemp LP 1.5	Lithium	Synthetic	1-2	18	-50	120	PTFE	Suitable for use as lifelong greasing at a wide temperature range.	Κατάλληλο για χρήση ως διαρκής λίπανση σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.
Optitemp MS 1 LF	Polyurea	Mineral oil/PAO	1	125	-40	160	FSS, EP/AW/LF	Suitable for use under the most extreme thermal and mechanical stresses in constant velocity ball joints.	Κατάλληλο για χρήση υπό τις πιο ακραίες θερμικές και μηχανικές καταπονήσεις σε συνδέσμους σφαιρών σταθερής ταχύτητας.
Optitemp PG 1.5	Lithium complex	Mineral oil/PAO	1-2	220	-40	140	EP/AW	Grease for long-term and lifelong greasing of plastics and elastomers.	Το γράσο αυτό είναι κατάλληλο για μακροχρόνια και διαρκή λίπανση πλαστικών και ελαστομερών, παρέχοντας εξαιρετική προστασία από φθορές και διασφαλίζοντας ομαλή λειτουργία σε εφαρμογές όπου απαιτείται μακροχρόνια λίπανση χωρίς ανάγκη συχνής συντήρησης.
Optitemp PU 035/4	Polyurea	Mineral oil/PAO	2	100	-35	160	EP	Developed for thermally and mechanically extremely stressed constant velocity ball joints for use in side shafts and longitudinal drive shafts. For universal use in various types of joints due to its outstanding behaviour during low and high temperatures.	Αναπτυγμένο για συνδέσμους σφαιρών σταθερής ταχύτητας που υπόκεινται σε θερμικές και μηχανικές καταπονήσεις, για χρήση σε πλευρικούς άξονες και άξονες μετάδοσης κίνησης. Κατάλληλο για καθολική χρήση σε διάφορους τύπους συνδέσμων λόγω της εξαιρετικής του συμπεριφοράς σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες.
Optitemp XBT 1 LF	Polyurea	PAO/Ester	1-2	260	-40	180	EP/AW/LF	Developed for thermally and mechanically extremely stressed constant velocity ball joints for use in side shafts and longitudinal drive shafts. For universal use in various types of joints due to its outstanding behaviour during low and high temperatures.	Αναπτυγμένο για συνδέσμους σφαιρών σταθερής ταχύτητας που υφίστανται εξαιρετικά θερμικά και μηχανικά φορτία, για χρήση σε πλευρικούς άξονες και άξονες μετάδοσης κίνησης. Κατάλληλο για καθολική χρήση σε διάφορους τύπους συνδέσμων λόγω της εξαιρετικής του συμπεριφοράς σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες.
SPEZIALSCHMIERFETTE									
Tribol GR FM 2.5 Sil	Lithium	Silicone oil	2-3	68/100	-40	180	-	For use as silicon grease, release agent and lubricant for metal/plastic mating as well as lubricant and roller bearing grease.	Για χρήση ως σιλικονούχο γράσο, μέσο αποκόλλησης και λίπανση για επαφές μετάλλου/πλαστικού, καθώς και για λίπανση και γράσο ρουλεμάν κυλινδρών.
Optitemp PL 3	Lithium	Mineral oil	2-3	100	-30	120	-	Special grease for use as initial grease for bearings in lubricated vehicle transmissions.	Ειδικό γράσο για χρήση ως αρχικό γράσο για ρουλεμάν σε λιπανόμενα κιβώτια ταχυτήτων οχημάτων.
Optitemp RB 2	Lithium	PAO	2	48	-50	100	EP/AW	Light beige grease based on polyalphaolefin, PAO synthetic oil suitable for use in lubricating cables in robots.	Ανοιχτό μπεζ γράσο με βάση συνθετικό λάδι πολυαλφαολεφίνης (PAO), κατάλληλο για χρήση στη λίπανση καλωδίων σε ρομπότ.
Spheerol TN	Calcium complex	Synthetic	2	50	-40	100	-	Special grease for use in vehicle door locks, very good adhesion and cold behaviour, released by Renault and Peugeot.	Ειδικό γράσο για χρήση σε κλειδαριές θυρών οχημάτων, με εξαιρετική πρόσφυση και συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες, εγκεκριμένο από τις Renault και Peugeot.