

HYDRAULIC OILS							
Product	Base oil	DIN class	Viscosity 40 °C (mm²/s)	Viscosity index	Pourpoint (°C)	Zinc	Application
Hyspin AWS 10	Mineral oil	HLP	10	74	-39	x	Alloyed hydraulic oils with anti-wear additives suitable for hydraulic systems with high operating pressures and temperatures. Fulfills the requirements of DIN 51 524 Part 2 and Type HM of ISO 6743/4.
Hyspin AWS 15	Mineral oil	HLP	15	100	-39	x	
Hyspin AWS 22	Mineral oil	HLP	22	102	-30	x	
Hyspin AWS 32	Mineral oil	HLP	32	102	-30	x	
Hyspin AWS 46	Mineral oil	HLP	46	102	-21	x	
Hyspin AWS 32 HX	Mineral oil	HLP	32	114	-39	x	
Hyspin AWS 46 HX	Mineral oil	HLP	46	113	-36	x	These alloyed hydraulic fluids contain zinc and anti-wear additives for hydraulic systems with high operating pressures and temperatures as well as having a very high oxidation stability (TOST lifetime >5,000 h). They fulfill the requirements and specifications of DIN 51524-2. -- Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245 -- Parker Hannifin (Denison) HF0, HF1 & HF2 -- Eaton E-FDGN-TB002-E -- Eaton Brochure 03-401-2010
Hyspin AWS 68 HX	Mineral oil	HLP	68	111	-33	x	
Hyspin HLP-Z 32	Mineral oil	HLP	32	96	-33	x	Alloyed hydraulic oils with zinc and anti-wear additives. Compatible with the following classification of hydraulic fluids: DIN 51502 type HLP and DIN EN ISO 6743-4 type HM.
Hyspin HLP-Z 46	Mineral oil	HLP	46	93	-30	x	
Hyspin HLP-Z 68	Mineral oil	HLP	68	93	-27	x	
Hyspin HLP-AF 32	Mineral oil	HLP	32	94	-27	--	
Hyspin HLP-AF 46	Mineral oil	HLP	46	93	-24	--	
Hyspin HLP-AF 68	Mineral oil	HLP	68	96	-24	--	
Hyspin ZZ 10	Mineral oil	HLP	10	90	-33	--	Zinc and ash-free high-performance hydraulic oils with anti-wear additives for hydraulic systems operating under high pressures and temperatures. Outstanding filterability. Fulfills the requirements of DIN 51 524 Part 2 along with the specifications of well-known manufacturers of hydraulic components and Type HM in accordance with ISO 6743/4.
Hyspin ZZ 22	Mineral oil	HLP	22	100	-30	--	
Hyspin ZZ 32	Mineral oil	HLP	32	100	-30	--	
Hyspin ZZ 46	Mineral oil	HLP	46	101	-30	--	
Hyspin ZZ 68	Mineral oil	HLP	68	101	-30	--	
Hyspin ZZ 100	Mineral oil	HLP	100	100	-24	--	
Hyspin ZZ 32 HX	Mineral oil	HLP	32	114	-39	--	High-performance hydraulic fluids, formulated without zinc, with wear protection additives for hydraulic systems that run at high operating pressures and temperatures as well as a very high oxidation stability (TOST lifetime >7,500 h). Outstanding filterability. They fulfill the requirements of DIN 51 524-2 as well as the specifications. -- Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245 -- Parker Hannifin (Denison) HF0, HF1 & HF2 -- Eaton E-FDGN-TB002-E
Hyspin ZZ 46 HX	Mineral oil	HLP	46	113	-36	--	
Hyspin ZZ 68 HX	Mineral oil	HLP	68	111	-33	--	
Hyspin XP 46	Mineral oil	HLP	46	100	-27	--	
Tribol HM 943/22	Spec. mineral oil	HLP	22	105	-30	--	Zinc and ash-free high-performance hydraulic oils with anti-wear additives based on special base oils with extremely high ageing resistance and good air release. Fulfills the requirements of DIN 51 524 Part 2 and are conforming to Type HM of ISO 6743/4.
Tribol HM 943/32	Spec. mineral oil	HLP	32	115	-27	--	
Tribol HM 943/46	Spec. mineral oil	HLP	46	118	-30	--	
Tribol HM 943/68	Spec. mineral oil	HLP	68	112	-30	--	
Alphasyn K 15	PAO	HLP	15	128	-40	--	Synthetic hydraulic oil free of heavy metals, recommended for high thermal loads. Fulfills the requirements of DIN 51 524 Part 2 - HLP and ISO 6743/4-L-HM. It is suitable for use as spindle, central lubricant or circulating and gear oil (CLP). Bruggen - value > 50 N/mm².
Alphasyn T 10	PAO	HL	10	120	-57	--	As also suitable as circulating and spindle oils for spindle and central lubrications under high thermal loads. Can also be used as hydraulic oil for use under adverse operating conditions such as high moisture levels. High Bruggen value > 50 N/mm².
Alphasyn T 32	PAO	HL	32	125	-57	--	
Alphasyn T 46	PAO	HL	46	125	-57	--	
Alphasyn T 68	PAO	HL	68	125	-57	--	
Alphasyn T 100	PAO	HL	100	130	-51	--	
Alphasyn T 150	PAO	HL	150	130	-42	--	
Hyspin 4243	Mineral oil	HLP-D	46	103	-33	--	Zinc-free universal hydraulic oil for use under adverse operating conditions such as high moisture levels. High Bruggen value > 50 N/mm².
Hyspin DHV 46	Mineral oil	HVLP-D	46	149	-45	--	Zinc-free hydraulic oil in accordance with DIN 51 524 Part 3 (with the exception of the demulsifying capacity) suitable for use in all hydraulic systems, which are subjected to large temperature fluctuations such as hydraulic lifts, heavy-duty construction equipment, hydraulic systems on trucks etc.
Hyspin DHV 68	Mineral oil	HVLP-D	68	150	-45	--	High quality hydraulic oils for hydraulic systems with high operating pressures and temperatures, as well as additional requirements for contaminant and water handling capacity. Fulfills the requirements of DIN 51 524 Part 2 with the exception of the demulsifying capacity.
Hyspin HLP-D 32	Mineral oil	HLP-D	32	105	-30	x	
Hyspin HLP-D 46	Mineral oil	HLP-D	46	100	-24	x	
Hyspin HLP-D 68	Mineral oil	HLP-D	68	100	-24	x	
Hyspin DSP 10	Mineral oil	HLP-D	10	105	-30	--	
Hyspin DSP 22	Mineral oil	HLP-D	22	100	-21	--	
Hyspin DSP 32	Mineral oil	HLP-D	32	100	-15	--	Heavy metal and ash-free hydraulic oils suitable for use in hydraulic systems operating under high pressures and temperatures and with additional contaminant and water handling capacity. Fulfills the requirements of DIN 51 524 Part 2 with the exception of the demulsifying capacity.
Hyspin DSP 46	Mineral oil	HLP-D	46	100	-15	--	
Hyspin DSP 68	Mineral oil	HLP-D	68	100	-15	--	
Hyspin DF Top 46	Mineral oil	HLP-D	46	102	-30	--	
Hyspin DF Top 68	Mineral oil	HLP-D	68	102	-24	--	
Hyspin DXP 46	Mineral oil	HLP-D	46	102	-33	--	Zinc-free, high-performance hydraulic oil with mixed detergent properties/dispersing capacity and high water handling capacity. High anti-wear protection in mixed friction applications, Bruggen-value = 50 N/mm². Also suitable for use in wet clutch/brake combinations. Release: Schuler (formerly Müller Weingarten), Oertlinghaus.
Hyspin AWH-M 15	Mineral oil	HVLP	15	150	-51	x	High-VI-Hydraulic oils with EPIAW additives for wear protection. For use in hydraulic systems with high operating pressure and temperature fluctuations, designed specifically for outdoor hydraulic facilities. Fulfills the requirements of DIN 51 524 Part 3 along with the specifications of well-known manufacturers of hydraulic components.
Hyspin AWH-M 32	Mineral oil	HVLP	32	150	-42	x	
Hyspin AWH-M 46	Mineral oil	HVLP	46	150	-39	x	
Hyspin AWH-M 68	Mineral oil	HVLP	68	150	-39	x	
Hyspin AWH-M 100	Mineral oil	HVLP	100	130	-30	x	
Hyspin AWH-M 150	Mineral oil	HVLP	150	130	-30	x	

Υδραυλικά έλαια από μίγματα με πρόσθετα κατά της φθοράς, κατάλληλα για υδραυλικά συστήματα με υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες λειτουργίας. Πληρούν τις απαιτήσεις του "DIN 51 524 Part 2" και του "Τύπου HM του ISO 6743/4".

Αυτά τα υδραυλικά υγρά παρέχουν ψευδοάερο και πρόσθετα κατά της φθοράς, κατάλληλα για υδραυλικά συστήματα με υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες λειτουργίας, καθώς και με πολύ υψηλή σταθερότητα οξείδωσης (χρόνος ζωής TOST >5.000 ώρες). Πληρούν τις απαιτήσεις και προδιαγραφές του DIN 51524-2.

Υδραυλικά λιπαντικά από μίγματα με ψευδοάερο και πρόσθετα κατά της φθοράς. Συμβατά με τις ακόλουθες κατηγορίες υδραυλικών υγρών: "DIN 51502 τύπου HLP" και "DIN EN ISO 6743-4 τύπου HM".

Μίγμα δραστικών υγρών χωρίς ψευδοάερο, αλλά με πρόσθετα κατά της φθοράς. Συμβατά με την ακόλουθη ταξινόμηση υδραυλικών υγρών: DIN 51502 τύπου HLP και DIN EN ISO 6743-4 τύπου HM.

Υδραυλικά λιπαντικά υψηλής απόδοσης χωρίς ψευδοάερο και τέφρα, με πρόσθετα κατά της φθοράς, κατάλληλα για υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν υπό υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες. Εξαιρετική φιλτραριστικότητα. Πληρούν τις απαιτήσεις του DIN 51 524 Part 2, καθώς και τις προδιαγραφές γνωστών κατασκευαστών υδραυλικών εξαρτημάτων και τον τύπο HM σύμφωνα με το ISO 6743/4.

Υδραυλικά υγρά υψηλής απόδοσης χωρίς ψευδοάερο, με πρόσθετα προστασίας κατά της φθοράς, κατάλληλα για υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν υπό υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες, καθώς και με πολύ υψηλή σταθερότητα στην οξείδωση (όριο ζωής TOST >7.500 ώρες). Εξαιρετική φιλτραριστικότητα. Πληρούν τις απαιτήσεις του DIN 51 524-2, καθώς και τις προαρκύ προδιαγραφές
-- Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245
-- Parker Hannifin (Denison) HF0, HF1 & HF2
-- Eaton E-FDGN-TB002-E

Υδραυλικά λιπαντικά υψηλής απόδοσης χωρίς ψευδοάερο και τέφρα, με πρόσθετα κατά της φθοράς EPIAW και αυξημένη τιμή Bruggen, για υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν υπό υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες. Πληρούν τις απαιτήσεις του DIN 51 524 Part 2 και του τύπου HM σύμφωνα με το ISO 6743/4. Τιμή Bruggen > 40 N/mm².

Υδραυλικά λιπαντικά υψηλής απόδοσης χωρίς ψευδοάερο και τέφρα, με πρόσθετα κατά της φθοράς, βασισμένα σε ειδικά βασικά έλαια με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στη γήρανση και καλή αποδέσμευση αέρα. Πληρούν τις απαιτήσεις του DIN 51 524 Part 2 και συμμορφώνονται με τον τύπο HM του ISO 6743/4.

Συνθετικό υδραυλικό έλαιο χωρίς βαρέα μέταλλα, συνιστάται για υψηλές θετικές καταπονήσεις. Πληρεί τις απαιτήσεις του DIN 51 524 Part 2 - HLP και του ISO 6743/4-L-HM. Είναι κατάλληλο για χρήση ως έλαιο στρόφιου, κεντρικής λίπανσης ή κυκλοφορικό και γρασοέλαιο (CLP). Τιμή Bruggen > 50 N/mm².

Πίμωρος συνθετικό υδραυλικό έλαιο χωρίς βαρέα μέταλλα, κατάλληλο επίσης για στρόφιους και κεντρικές λίπανσεις υπό υψηλές θετικές καταπονήσεις. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως κυκλοφορικό και έλαιο στρόφιου (CL).

Υδραυλικό λάδι χωρίς ψευδοάερο για χρήση σε δομημένες συνθήκες λειτουργίας, όπως υψηλό επίπεδο υγρασίας. Υψηλή τιμή Bruggen > 50 N/mm².

Υδραυλικό λάδι χωρίς ψευδοάερο σύμφωνα με το DIN 51 524 Part 3 (εκτός από την ικανότητα αποαερίσματος), κατάλληλο για χρήση σε όλα τα υδραυλικά συστήματα που υπόκεινται σε μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας, όπως υδραυλικές ανυψωτικές συσκευές, βαρέα κατασκευαστικά μηχανήματα, υδραυλικά συστήματα σε φορτηγά κ.λπ.

Υψηλής ποιότητας υδραυλικά λάδια για υδραυλικά συστήματα με υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες λειτουργίας, καθώς και επιπλέον απαιτήσεις για την ικανότητα διαχείρισης ρύπων και νερού. Συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του DIN 51 524 Part 2, εκτός από την ικανότητα διαχωρισμού του νερού.

Υδραυλικά λάδια χωρίς βαρέα μέταλλα και στάχτη, κατάλληλα για χρήση σε υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν υπό υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες, καθώς και με επιπλέον ικανότητα διαχείρισης ρύπων και νερού. Συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του DIN 51 524 Part 2, εκτός από την ικανότητα διαχωρισμού του νερού.

Υδραυλικά λάδια χωρίς ψευδοάερο, μικροφιλτραρισμένα, για υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν υπό υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες, προσφέροντας ιδιαίτερα αποτελεσματική προστασία κατά της ρύπανσης και του σχηματισμού λεπτών γραμμών. Εξαιρετική ικανότητα φιλτραρίσματος και υψηλή ικανότητα διατήρησης καθαρότητας. Συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του DIN 51 524 Part 2. Χρησιμοποιούνται συχνά σε μηχανές έγχυσης.

Υδραυλικά λάδια υψηλών επιδόσεων χωρίς ψευδοάερο με υψηλές ιδιότητες αποαεριστικής/αεριοαπορροφητικής ικανότητας και υψηλή ικανότητα διαχείρισης νερού. Υψηλή προστασία από φθοράς σε εφαρμογές μικτής τριβής, τιμή Bruggen = 50 N/mm². Κατάλληλο επίσης για χρήση σε συνδυασμούς εμβολιζόμενων συμπλεκτικών/φρένων. Κυκλοφορία: Schuler (πρώην Müller Weingarten), Oertlinghaus.

Υδραυλικά λάδια υψηλού δείκτη έκδοσης (VI) με πρόσθετα EPIAW για προστασία από φθοράς. Για χρήση σε υδραυλικά συστήματα με υψηλή λειτουργική πίεση και διακυμάνσεις θερμοκρασίας, σχεδιασμένα ειδικά για εξωτερικές υδραυλικές εγκαταστάσεις. Πληρούν τις απαιτήσεις του DIN 51 524 Part 3 καθώς και τις προδιαγραφές γνωστών κατασκευαστών υδραυλικών εξαρτημάτων.

HYDRAULIC OILS								
Product	Base oil	DIN class	Viscosity 40 °C (mm²/s)	Viscosity index	Pourpoint (°C)	Zinc	Application	Application in Greek
Hyspin HVi 15	Mineral oil	HVLP	15	> 150	-51	–	Zinc-free, high VI hydraulic oils with EP/AW additives for wear protection. For use in hydraulic systems with high operating pressure and temperature fluctuations, designed specifically for outdoor hydraulic facilities. Excellent filterability. Fulfills the requirements of DIN 51 524 Part 3 along with the specifications of well-known manufacturers of hydraulic components.	Υδραυλικά λάδια χωρίς ψευδάργυρο, με υψηλό δείκτη ιξώδους (VI) και πρόσθετα EP/AW για προστασία από φθορές. Για χρήση σε υδραυλικά συστήματα με υψηλή λειτουργική πίεση και διακυμάνσεις θερμοκρασίας, σχεδιασμένα ειδικά για εξωτερικές υδραυλικές εγκαταστάσεις. Εξαιρετική φιλτραρισμότητα. Πληρούν τις απαιτήσεις του DIN 51 524 Part 3 καθώς και τις προδιαγραφές γνωστών κατασκευαστών υδραυλικών εξαρτημάτων.
Hyspin HVi 22	Mineral oil	HVLP	22	> 150	-42	–		
Hyspin HVi 32	Mineral oil	HVLP	32	> 150	-39	–		
Hyspin HVi 46	Mineral oil	HVLP	46	> 150	-36	–		
Hyspin HVi 68	Mineral oil	HVLP	68	> 140	-39	–		
Hyspin HVi 100	Mineral oil	HVLP	100	> 141	-33	–		
Brayco Micronic 756	Mineral oil	HVLP	14	> 350	< -70	–	A petroleum base, low viscosity, red colored ISO Grade 15 hydraulic fluid for aircraft, missile and ordnance use. It is a blend of highly refined, selected base stocks with suitable additives, which yield a product with exceptionally good viscosity-temperature characteristics, good anti-wear properties, low rubber swell, and excellent oxidation stability.	Ένα υδραυλικό υγρό βάσης πετρελαίου, χαμηλού ιξώδους, κόκκινου χρώματος ISO Grade 15, για χρήση σε αεροπλάνα, πυραύλους και πυρομαχικά. Πρόκειται για ένα μείγμα εξαιρετικά καθαρών, επιλεγμένων βάσεων με κατάλληλα πρόσθετα, τα οποία παράγουν ένα προϊόν με εξαιρετικά χαρακτηριστικά ιξώδους-θερμοκρασίας, καλές ιδιότητες κατά της φθοράς, χαμηλή διάγκωση καουτσούκ και εξαιρετική σταθερότητα στην οξείδωση.
Hyspin H 540	Mineral oil	HVLP	38	279	-60	x	Special hydraulic oil suitable for a wide range of temperatures such as in military vehicles or specialist vehicles such as fire engines. Fulfills the requirements of H 540 and TL 9150-0035.	Ειδικό υδραυλικό λάδι κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών, όπως σε στρατιωτικά οχήματα ή εξοπλισμένα οχήματα όπως τα πυροσβεστικά. Πληροί τις απαιτήσεις των προϊόντων H 540 και TL 9150-0035.
Hyspin HVi 46 D	Mineral oil	HVLP-D	46	165	-33	–	Heavy metal-free multiple-use hydraulic oil for hydraulic systems operating under high pressures and temperatures and with additional requirements on cleaning and water uptake capacity. Contains EP/AW anti-wear additives.	Υδραυλικό λάδι πολλαπλών χρήσεων χωρίς βαρέα μέταλλα, κατάλληλο για υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν υπό υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες, με επιπλέον απαιτήσεις για καθαρισμό και ικανότητα απορρόφησης νερού. Περιέχει πρόσθετα EP/AW για προστασία κατά της φθοράς.
Hyspin AWV 32	Mineral oil	HVLP	32	355	-57	x	Suitable for use in equipment on the decks of ships that operate in extreme climates. Also suitable as a hydraulic fluid for hatch cover systems on reefer ships.	Κατάλληλο για χρήση σε εξοπλισμό στα καστρώματα πλοίων που λειτουργούν σε ακραία κλίματα. Επίσης κατάλληλο ως υδραυλικό υγρό για συστήματα καλυμμάτων θυρών σε πλοία ψυγείων.
SHOCK ABSORBER OILS								
Hyspin 4004	Mineral oil	HVLP	16-Φεβ	202	-57	x	Hydraulic oil of low viscosity suitable for use in shock absorbers and hydraulic systems with large temperature fluctuations, which require a highly precise controllability, such as copy machines or CNC tooling machines.	Υδραυλικό λάδι χαμηλού ιξώδους κατάλληλο για χρήση σε αμορτισέρ και υδραυλικά συστήματα με μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας, τα οποία απαιτούν εξαιρετική ακρίβεια ελέγχου, όπως μηχανές αντιγραφής ή μηχανές εργαλείων CNC.
Hyspin 4517	PAO	HVLP	29.5	168	< -48	x	Special shock-absorber and hydraulic oil developed for the automotive industry with low evaporation loss and a reduction of the noise level. It is primarily used as central hydraulic fluid and as shock absorber oil.	Ειδικό λάδι αμορτισέρ και υδραυλικό λάδι αναπτυγμένο για τη βιομηχανία αυτοκινήτων με χαμηλή απώλεια εξάτμισης και μείωση του επιπέδου θορύβου. Χρησιμοποιείται κυρίως ως κεντρικό υδραυλικό υγρό και ως λάδι αμορτισέρ.
Hyspin V 10	PAO	HVLP	10	175	< -48	x	A fully synthetic, biodegradable hydraulic fluid with a Blue dye for identification purposes. Suitable for use under wide temperature fluctuations where the need for extremely precise controllability is desirable.	Ένα πλήρως συνθετικό, βιοδιασπώμενο υδραυλικό υγρό με μπλε χρωστική για σκοπούς αναγνώρισης. Κατάλληλο για χρήση υπό ευρείες διακυμάνσεις θερμοκρασίας, όπου απαιτείται εξαιρετικά ακριβής ελεγχσιμότητα.
Hyspin 2H-M	Mineral oil	HVLP	16.4	161	-45	x	Special central hydraulic fluid that effectively controls system noise. For use for example, in car level regulators or hydraulic systems for convertible roof systems. Release: MB sheet 343.	Ειδικό κεντρικό υδραυλικό υγρό που ελέγχει αποτελεσματικά τον θόρυβο του συστήματος. Χρησιμοποιείται για παράδειγμα, σε ρυθμιστές ύψους αυτοκινήτων ή υδραυλικά συστήματα για οραρές καβrio. Έκδοση: MB φύλλο 343.
RAPIDLY BIODEGRADABLE HYDRAULIC OILS								
Performance Bio HE 46	Ester	HEES	46	160	-30	–	Hydraulic fluids based on fully saturated ester and synthetic hydrocarbons with rapid biodegradability, stable to ageing, with good anti-wear protection suitable for use in ecologically sensitive areas in accordance with VDMA 24568. For various releases and recommendations, consult the technical Product Data Sheets.	Υδραυλικά υγρά βασισμένα σε πλήρως κορεσμένο εστέρα και συνθετικούς υδρογονάνθρακες με γρήγορη βιοδιασπώσιμότητα, ανθεκτικά στη γήρανση, με καλή προστασία κατά της φθοράς, κατάλληλα για χρήση σε οικολογικά ευαίσθητες περιοχές σύμφωνα με το VDMA 24568. Για διάφορες εκδόσεις και συστάσεις, συμβουλευτείτε τα τεχνικά Δελτία Δεδομένων Προϊόντος.
Performance Bio HE 32 TG	Ester	HETG	32	207	-30	–	Rapidly biodegradable hydraulic oil (> 90% according to CEC-L-33-A-93) based on vegetable ester.	Γρήγορα βιοδιασπώμενο υδραυλικό λάδι (> 90% σύμφωνα με το CEC-L-33-A-93) βασισμένο σε φυτικό έλαιο.
Performance Bio HE 46 ESU	Ester	HEES	46	185	-27	–	Hydraulic fluids based on fully saturated ester and synthetic hydrocarbons with rapid biodegradability, stable to ageing, with good anti-wear protection suitable for use in ecologically sensitive areas in accordance with VDMA 24568. For various releases and recommendations, consult the technical Product Data Sheets.	Υδραυλικά υγρά βασισμένα σε πλήρως κορεσμένο εστέρα και συνθετικούς υδρογονάνθρακες με γρήγορη βιοδιασπώσιμότητα, σταθερότητα στη γήρανση και καλή προστασία κατά της φθοράς, κατάλληλα για χρήση σε οικολογικά ευαίσθητες περιοχές σύμφωνα με το VDMA 24568. Για διάφορες εκδόσεις και συστάσεις, ανατρέξτε στα τεχνικά Δελτία Δεδομένων Προϊόντος.