

# HIDRAULIKA OLAJOK

TERMÉK MEGNEVEZÉSE	ALAPOLAJ	SPECIFIKÁCIÓ	VISZKOZITÁS 40 °C-nál (mm <sup>2</sup> /s)	VISZKOZITÁSI INDEX	DERMEDÉSPONT (°C)	ALKALMAZÁSOK
--------------------	----------	--------------	---	-----------------------	----------------------	--------------

## HIDRAULIKA OLAJOK AZ ÉLELMISZERIPAR RÉSZÉRE

Optileb AT 15	Fehér olaj	HLP	17,5	-	-15	Fiziológiailag semleges olaj a levegős rendszerekhez, NSF H1 jóváhagyásával teljesen megfelel az élelmiszerrel történő esetleges érintkezésnél.
Optileb HY 22	PAO	HLP	22	110	<-12	Szintetikus, fiziológiailag teljesen semleges hidraulika olaj.
Optileb HY 32	PAO	HLP	32	136	<-50	NSF H1 jóváhagyásával alkalmazható a hidraulikus rendszerekben az élelmiszer-, a kozmetika és gyógyszeriparban.
Optileb HY 46	PAO	HLP	46	136	-48	Túllépi a DIN 51 524-2 követelményeket.
Optileb HY 68	PAO	HLP	68	143	-45	

## BIOLÓGIAILAG LEBOMLÓ HIDRAULIKUS OLAJOK

Performance Bio HE 32	Észter	HEES	32	155	-30	Teltett észter-, és szintetikus szénhidrogén alapú szintetikus hidraulika olajok, gyors biodegradációs képességgel, nagyfokú öregedésállósággal. Jó védelmet nyújtanak a kopás ellen. Ökológiailag érzékeny helyeken használják őket. Megfelelnek a VDMA 24568 követelményeinek.
Performance Bio HE 46	Észter	HEES	46	160	-30	
Performance Bio HE 68	Észter	HEES	68	165	-30	
Performance Bio HE 32 ESU	Észter	HEES	32	185	-27	Biológiai nagymértékben lebontható észterbázisú szintetikus hidraulika olajok, összhangban a VDMA 24568 követelményeivel. Ökológiailag érzékeny helyeken alkalmazhatók.
Performance Bio HE 46 ESU	Észter	HEES	46	185	-27	
Performance Bio HE 32 TG	Észter	HEES	36	>200	-33	Növényi észterbázisú hidraulika olaj. Biológiai lebontósága megfelel a CEC-L-33-A-93 (99 %) és a 301B OECD (75%) előírásainak.

# OLAJOK CSÚSZÓ VEZETÉKEKHEZ

TERMÉK MEGNEVEZÉSE	ALAPOLAJ	ADALÉK TÍPUSA	VISZKOZITÁS 40 °C-nál (mm <sup>2</sup> /s)	ADHÉZIÓS ADALÉKOK	CINCINATI SPECIFIKÁCIÓ	ALKALMAZÁSOK
--------------------	----------	---------------	---	----------------------	---------------------------	--------------

Magna SW 32	Ásványolaj	EP/AW	32	Nem	-	Olaj csúszó felületekhez és hidraulikus rendszerekhez, amely megakadályozza a stick-slip hatást a megmunkáló gépeknél.
Magna SW 68	Ásványolaj	EP/AW	68	Igen	P47	Olaj csúszó felületekhez, jó teherviselő képességgel, továbbá a stick-slip hatást megakadályozó tulajdonsággal. Speciálisan a kombinált hidraulikus és csúszó vezetékhez van tervezve.
Magna SW 220 WT	Ásványolaj	EP	220	Igen	-	Olaj csúszó vezetékhez, amely nagy terhelésekre lett kifejlesztve. Rendkívüli nyomástűrő adalékokat tartalmaz.
Magna SW D 32	Ásványolaj	EP/AW	32	Igen	P53	Olaj csúszó felületekhez, kiváló stick-slip tulajdonságokkal. Speciálisan kombinált rendszerekhez van kifejlesztve.
Magna SW D 68	Ásványolaj	EP/AW	68	Igen	P47	Nagyon jó teszteredményei vannak az SKC és FH Darmstadt-nál. A Magna SW D 32 alkalmazható hidraulika olajként is.
Magna SW D 150	Ásványolaj	EP/AW	150	Igen	-	
Magna SW D 220	Ásványolaj	EP/AW	220	Igen	P50	