

Oleje hydrauliczne

HYDROL® L-HL



Jakość:	Klasa jakości wg ISO 11158 – HL
Lepkość:	ISO VG: 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150

Charakterystyka

Oleje hydrauliczne Hydrol® L-HL do hydrostatycznych układów hydraulicznych produkowane są w oparciu o wysokojakościowe mineralne oleje bazowe oraz pakiet dodatków uszlachetniających poprawiających własności przeciwkorozyjne i przeciwutleniające.

Zastosowania

Oleje hydrauliczne Hydrol® L-HL przeznaczone są do stosowania w nisko i średnio obciążonych układach przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego urządzeń z napędem hydrostatycznym, pracujących w umiarkowanych warunkach temperaturowych.

Opakowanie

Normy, aprobaty, specyfikacje

DIN 51524 cz.1,

NO-91-A231: 1998 – dla oleju Hydrol® L-HL w klasach lepkości: 15, 32, 46,

Oleje w klasach lepkościowych VG 32, 46, 68, 100, 150 zostały dopuszczone do stosowania w górnictwie i posiadają certyfikat wydany przez Główny Instytut Górnictwa uprawniający do oznaczenia wyrobów znakiem bezpieczeństwa.

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jedn.	Wartości typowe							
		10	15	22	32	46	68	100	150
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40C	mm ² /s	9,7	15,2	21,6	32,3	44,3	65,6	103,7	150
Wskaźniki lepkości	-	102	102	103	103	101	98	93	93
Temperatura płynięcia	C	-35	-35	-33	-30	-30	-27	-26	-24
Temperatura zapłonu	C	155	180	197	218	224	230	241	247
Odporność na pienienie:									
☞• skłonność do pienienia: objętość piany po 5 min przedmuchiwania powietrzem w temperaturze 25C,	ml	50	50	50	30	30	30	20	20
☞• trwałość piany: objętość piany po 10 min. Odstania w temperaturze 25C									
Działanie korodujące na płytce miedzianej, 3 h/100C, stopień korozji	wzorce	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Własności deemulgujące - czas rozdziału emulsji z wodą do uzyskania: - 40 - 43 ml oleju - 37 - 40 ml wody - 0 - 3 ml emulsji w temperaturze	min	15	15	15	20	30	35	40	40
	C	54						82	
Zdolność oleju do wydzielania powietrza w temperaturze 50C	min	3	3	4	5	6	10	10	16

UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.

Zobacz także:

- [HYDROL L-HL 15](#)
- [Hydrol L-HL 22](#)
- [HYDROL L-HL 32-150](#)
- [MSDS Hydrol L -HL 15 ENGLISH](#)
- [MSDS HYDROL L-HL 22](#)
- [MSDS Hydrol L-HL 32-150 ENGLISH](#)

Copyright 2008 by ORLEN

