



ORLEN
OIL

HYDROL L-HM/HLP

Charakterystyka

Oleje hydrauliczne HYDROL L-HM/HLP są produkowane w oparciu o wysokojakościowe mineralne oleje bazowe oraz pakiet dodatków uszlachetniających, poprawiających własności przeciwzużyciowe, przeciwkorozyjne i przeciwutleniające.

Oleje HYDROL L-HM/HLP zapewniają:

- wydłużenie czasu eksploatacji podzespołów;
- zmniejszenie zużycia powierzchni elementów trących w układach pomp hydraulicznych.

Zastosowanie

Oleje hydrauliczne przeznaczone do stosowania w wysokoobciążonych układach przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego, tj. przekładniach hydraulicznych, mechanizmach regulujących i sterujących oraz innych podobnych urządzeniach, w których występują trudne warunki pracy oraz panuje podwyższona temperatura i wilgotność otoczenia.

Aprobata

Parker Denison HF0, HF1, HF2 / (ISO VG 32, 46, 68)

Certyfikat GIG znak B / (ISO VG 22, 32, 46, 68)

Spełnia wymagania

Parker Denison HF0, HF1, HF2 / (ISO VG 15, 22, 100, 150)

Eaton Brochure 03-401-2010 / (ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, 100,150)

Eaton Specification EFDGN-TB002-E / (ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, 100,150)

Fives Cincinnati P-68, 69, 70 / (ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, 100,150)

Certyfikat GIG znak B / (ISO VG 100,150)

Specyfikacje, klasyfikacje

DIN 51524-2 HLP

ISO 6743-4 HM

ISO 11158 HM

**ORLEN**
OIL**Parametry fizyko-chemiczne**

Parametry	Jednostka	Wartości typowe							
		10	15	22	32	46	68	100	150
Gęstość w temp. 15°C	kg/m ³	853,9	860,8	865,3	873,5	879,5	885,6	878,7	883,2
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C	mm ² /s	10,1	15,1	21,9	30,4	45,3	66,8	98,3	143,2
Wskaźnik lepkości	-	101	102	102	103	104	100	99	96
Temperatura płynięcia	°C	-36	-35	-35	-30	-30	-27	-23	-18
Temperatura zapłonu	°C	162	180	195	211	227	237	273	282
Działanie korodujące na płytce Cu, 100°C/3h	-	1a							

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

Wersja
3 / 2025-04-30

ORLEN OIL Sp. z o.o.
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
centrala@orlenoil.pl, www.orlenoil.pl
tel. +48 12 66 555 00
fax. +48 12 66 555 01