

MOGUL OIL® Hydra HLP 22, 32, 46, 68

DIN 51524 partea 2 (HLP)

ULEIURI PENTRU UNGEREA SISTEMELOR HIDRAULICE SI HIDROSTATICE SOLICITATE

Descriere:

MOGUL OIL® Hydra HLP 22, 32, 46, 68 sunt uleiuri hidraulice de înaltă performanță fabricate din uleiuri de baza Grupa II si III si un pachet de aditivi pentru extrema presiune. Datorită stabilității termice ridicate a uleiurilor de bază, procesul de îmbătrânire este redus semnificativ chiar și la temperaturi ridicate.

Utilizare:

MOGUL OIL® Hydra HLP 22, 32, 46, 68 se folosesc pentru aplicații staționare și mobile în sistemele hidraulice din construcții, utilaje forestiere și agricole, cum ar fi macarale, excavatoare, tractoare, platforme de ridicare și prese. De asemenea, se folosesc în sistemele hidraulice și hidrostatice cu solicitări extreme asupra rezistenței fluidului de lucru (interval de schimbare a uleiului), echipate cu filtre cu capacitate nominală mare de filtrare – chiar și sub 5 microni (de exemplu mașini CNC).

Aplicațiile tipice ale claselor de viscozitate ale acestei grupe sunt:

- **MOGUL OIL® Hydra HLP 22** – pentru sisteme de pompe și instalații care funcționează la intervale de temperatură scăzută;
- **MOGUL OIL® Hydra HLP 32** - pentru sistemele care funcționează la intervale de temperatură scăzută (în special iarna);
- **MOGUL OIL® Hydra HLP 46** - pentru sistemele care funcționează în condițiile climatice obișnuite;
- **MOGUL OIL® Hydra HLP 68** - pentru sistemele care funcționează la temperaturi ridicate și foarte înalte (exploatare pe tot parcursul anului și îndeosebi vara în condiții neprielnice).

Clasificare, specificații:

DIN 51524 partea 2 (HLP); ISO 11158 HM; ASTM D 6158 HM

Proprietăți caracteristice:

- rezistența excelentă la oxidare, ceea ce permite o viață mai lungă a uleiului (intervale de schimb extinse);
- protecție la coroziune bună, chiar și în prezența apei;
- excelentă protecție la uzură, eficientă atât în condiții de încărcare redusă cât și în condiții de încărcare ridicate.

Caracteristici:

Parametri HLP 22	Unitatea de masura	Valori tipice	Metoda de analiza
Densitate la 15 °C	g/m ³	0.850	EN ISO 3675
Viscozitate cinematica la 40°C	cSt	22	SR EN ISO 3104
Viscozitate cinematica la 100°C	cSt	4.2	SR EN ISO 3104
Indice de viscozitate		95	ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	210	SR EN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-30	ISO3016

MOGUL OIL®
Hydra HLP 22, 32, 46, 68

INFORMATII TEHNICE

Parametri HLP 32	Unitatea de masura	Valori tipice	Metoda de analiza
Densitate la 15 °C	g/m3	0.895	EN ISO 3675
Viscozitate cinematica la 40°C	cSt	32	SR EN ISO 3104
Viscozitate cinematica la 100°C	cSt	5.4	SR EN ISO 3104
Indice de viscozitate		105	ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	200	SR EN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-18	ISO3016

Parametri HLP 46	Unitatea de masura	Valori tipice	Metoda de analiza
Densitate la 15 °C	g/m3	0.895	EN ISO 3675
Viscozitate cinematica la 40°C	cSt	46	SR EN ISO 3104
Viscozitate cinematica la 100°C	cSt	7	SR EN ISO 3104
Indice de viscozitate		108	ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	205	SR EN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-15	ISO3016

Parametri HLP 68	Unitatea de masura	Valori tipice	Metoda de analiza
Densitate la 15 °C	g/m3	0.925	EN ISO 3675
Viscozitate cinematica la 40°C	cSt	68	SR EN ISO 3104
Viscozitate cinematica la 100°C	cSt	9	SR EN ISO 3104
Indice de viscozitate		106	ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	205	SR EN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-12	ISO3016

Ambalare: 20L, 200L si 1000L.

Termen de garantie: 5 ani in depozitare.