

MOGUL OIL® Hydra HVLP 22, 32, 46, 68

DIN 51 524 part 3 HVLP

ULEIURI PENTRU UNGEREA SISTEMELOR HIDRAULICE SI HIDROSTATICE EXTREM DE SOLICITATE

Descriere:

MOGUL OIL® Hydra HVLP 22, 32, 46, 68 sunt uleiuri hidraulice de înaltă performanță fabricate din uleiuri de baza Grupa III si un pachet de aditivi antioxidanți, anticorozivi, antispumanți, antiuzură mecanică, modificatorul viscozității îmbunătățind semnificativ dependența viscozității de temperatură, și agentul de reducere a punctului de solidificare îmbunătățind caracteristicile de funcționare la temperatura joasă. Uleiurile hidraulice **MOGUL OIL® Hydra HVLP 22, 32, 46, 68**, asigura menținerea caracteristicilor de vâscozitate ale produsului pe o gamă largă de temperaturi, protecție foarte buna împotriva coroziunii, precum si stabilitate termica si hidrolitica buna.

Utilizare:

MOGUL OIL® Hydra HVLP 22, 32, 46, 68 se folosesc pentru aplicații staționare și mobile în sistemele hidraulice ale utilajelor din construcții, utilaje forestiere și agricole, cum ar fi macarale, excavatoare, tractoare, platforme de ridicare și prese, care lucreaza pe tot parcursul anului la temperatura mediului inconjurator si in interval de temperatura extinsa.

Aplicațiile tipice ale claselor de viscozitate ale acestei grupe sunt:

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

Clasificare, specificații:

ISO 6743/4 HV; DIN 51 502 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP; U.S.STEEL 126, 127; Sperry Vickers I-286-S; AFNOR NF E 48-603 (HM-HV); CETOP RP 91H (HM,HV); HOESCH HWN 2333, Thyssen TH N-256 132

Proprietăți caracteristice:

- separă foarte bine aerul și au o capacitate foarte bună de a rezista la formarea continuă a emulsiei;
- tendința de spumare redusă;
- rezistența excelentă la oxidare, ceea ce permite o viață mai lungă a uleiului (intervale de schimb extinse);
- protecție la coroziune bună, chiar si in prezenta apei;
- excelenta protecție la uzură, eficientă atât în condiții de încărcare redusă cât și în condiții de incarcare ridicate.

Caracteristici:

Parametri HVLP 22	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	22	SR EN ISO 3104
Indice de viscozitate		120	ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	180	SR EN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-35	ISO3016

Parametri HVLP 32	Unitatea de masura	Valori tipice	Metoda de analiza
Densitate la 15 °C	g/m3	0.865	EN ISO 3675
Viscozitate cinematica la 40°C	cSt	32	SR EN ISO 3104
Indice de viscozitate		155	ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	180	SR EN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-35	ISO3016

Parametri HVLP 46	Unitatea de masura	Valori tipice	Metoda de analiza
Densitate la 15 °C	g/m3	0.865	EN ISO 3675
Viscozitate cinematica la 40°C	cSt	46	SR EN ISO 3104
Indice de viscozitate		155	ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	210	SR EN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-30	ISO3016

Parametri HVLP 68	Unitatea de masura	Valori tipice	Metoda de analiza
Densitate la 15 °C	g/m3	0.875	EN ISO 3675
Viscozitate cinematica la 40°C	cSt	68	SR EN ISO 3104
Indice de viscozitate		150	ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	220	SR EN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-30	ISO3016

Ambalare: 20L, 200L si 1000L.

Termen de garantie: 5 ani in depozitare.