

MOL Hydro HLPD 68

ulei hidraulic cu proprietati detergente



MOL Hydro HLPD 68 este un lichid hidraulic de calitate premium, produs din uleiuri de bază minerale atent selecționate, conține aditivi cu efect detergent, precum și un aditiv pe bază de zinc pentru reducerea uzurii. Asigură o performanță înaltă în mod constant, chiar și în mediu expus la apă și praf, în sisteme hidraulice industriale și mobile care operează în condiții de încărcare grea. Asigură o rezistență deosebită la uzură. În condițiile testului standard al pompelor cu palete (Vickers V104C), uzura este mai mică cu 80 % decât limita specificată.

Aplicatii



Utilaj hidraulic operând în mediu cu praf și umezeală

Sisteme hidraulice ale mașinilor-unelte

Prese hidraulice care funcționează în interior sau în exterior

Sisteme de circulație

Sisteme hidraulice ale mașinilor grele folosite la terasamente și în industria forestieră

Sisteme hidraulice ale mașinilor de construcții și de minierit

Caracteristici si Beneficii

Proprietăți detergente/dispersante

Blocarea elementelor sistemului poate fi prevenit
Agenții de contaminare (apă, emulsie, praf, particule de uzură) sunt distribuite fin și pot fi îndepărtate prin filtrare
Asigură curățenia corespunzătoare a utilajului

Protecție excepțională împotriva uzurii

Funcționare sigură pe termen lung și în cazul utilajelor supuse solicitărilor grele la presiuni mari
Durată de viață lungă a utilajului

Stabilitate termică și hidrolitică bună

Formarea depunerilor redusă
Asigură funcționarea fără blocare a valvelor servo și de control
Intervale de schimb de ulei lungi
Funcționare fiabilă, având ca rezultat cheltuieli de funcționare scăzute

Eliberarea rapidă a aerului cu spumare redusă

Strat de lubrifiere stabil și uniform între suprafețele de fricțiune, durată de viață lungă a utilajului
Risc de cavitație redus

Excelentă protecție anticoroziune

Protecție eficientă și în prezența apei a pieselor din oțel și din metale neferoase
Durată de viață lungă a mașinii, cheltuielile de întreținere reduse

Specificatii si Aprobari

Clasa de viscozitate: ISO VG 68
MAN N 698
DIN HLP-D

MOL Hydro HLPD 68

ulei hidraulic cu proprietati detergente



Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,885
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	69,8
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	8,7
Indice de viscozitate	96
Punct de curgere [°C]	-21
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	235

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

Instructiuni de manipulare si depozitare

A se păstra în recipientul original, într-o zonă uscată, ventilată corespunzător.

A se ține departe de flacără directă și alte surse de aprindere.

A se proteja de lumina directă a soarelui.

În timpul transportului, depozitării și utilizării produsului, urmați instrucțiunile de siguranță a muncii și a mediului referitoare la uleiurile minerale.

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să citiți Fișa cu Date de Securitate a produsului.

În ambalajul original, la temperatura recomandată de depozitare: 48 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandată de depozitare: max. 40°C