



## Mobil Hydraulic Oil HLPD series

Mobil Industrial , Switzerland

Fluido idraulico di tipo disperdente/detergente privo di zinco

### Descrizione prodotto

I Mobil Hydraulic Oil HLPD sono fluidi idraulici contenenti un sistema di additivi selettivi, per la protezione dei sistemi idraulici, più l'aggiunta di additivi detergenti/disperdenti. Contaminanti, depositi e acqua eventualmente entrati nel sistema idraulico possono danneggiare le parti della pompa: con i Mobil Hydraulic HLPD vengono dispersi e tenuti in sospensione

e le particelle/depositi aderenti vengono sciolti.

### Prerogative e benefici

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Proprietà emulsionanti	Emulsiona acqua e fluidi di raffreddamento misti ad acqua, senza deteriorare le buone proprietà anticorrosive e lubrificanti
Speciale additivazione di detergenti/disperdenti	Eccellenti prestazioni "Keep clean" nel sistema idraulico
Additivi polari particolari	Miglioramento del comportamento di scorrimento e prevenzione dello stick-slip anche in condizioni operative gravose

### Applicazioni

I Mobil Hydraulic Oil HLPD sono adatti per l'uso in sistemi idraulici, dove a causa di elevate infiltrazioni d'acqua o contaminazione è richiesto un alto livello di dispersione per evitare perdite d'acqua nel sistema. I Mobil Hydraulic Oil HLPD sono particolarmente raccomandati per l'uso nei sistemi idraulici di macchine utensili, dove fluidi da taglio misti ad acqua possono entrare nel sistema idraulico. Possono anche essere utilizzati in applicazioni che subiscono alti livelli di contaminazione, ad es. unità idrauliche mobili (escavatori, bulldozer, pale gommate, sistemi idraulici per autocarri).

### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	32	46	68
Grado	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Densità 15°C, kg/m <sup>3</sup> , DIN 51757 v3	0.873	0.880	0,882
FZG Scuffing, A/8.3/90, stadio fallito, classificazione, ISO 14635	>12	>12	>12
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, EN ISO 2592	205	210	225
Viscosità cinematica 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	5,4	6,7	8,6
Viscosità cinematica 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	32	45	68
Capacità di carico, N/mm <sup>2</sup> , DIN 51347-2	44	44	47
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-27	-27	-24

## Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

07-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved