

Mobil Hydraulic Oil HLPD series

Mobil Industrial, Switzerland

Zinkfreie Hydraulikflüssigkeit des Typs Dispersant/Detergent

Produktbeschreibung

Mobil Hydrauliköl der HLPD-Reihe sind Hydraulikflüssigkeiten, die ein selektives Additivsystem zum Schutz von Hydraulikanlagen plus reinigende und Dispersionsz enthalten. In die Hydraulikanlage eingedrungene Verunreinigungen, Ablagerungen und Wasser können Pumpenteile beschädigen; mit der Mobil Hydraulic HLPD werden diese dispergiert und in Schwebe gehalten, und anhaftende

Partikel und Ablagerungen werden aufgelöst.

Eigenschaften und Vorteile

Eigenschaften	Vorteile	
Emulsionsbildende Eigenschaften	Emulgiert Wasser und wassergemischte Kühlflüssigkeiten, ohne die guten Korrosionsschutz- und Schmiereigensch zu beeinträchtigen	
Spezielle Reinigungs- und Dispersionszusätze	Ausgezeichnete Keep-Clean-Leistung in der Hydraulikanlage	
Besondere polare Zusätze	Verbesserung des Gleitverhaltens und Vermeidung von Stick-Slip, auch unter erschwerten Betriebsbedingungen	

Anwendungen

Die Hydrauliköle der Mobil HLPD-Reihe eignen sich für den Einsatz in Hydraulikanlagen, in denen aufgrund von starkem Wassereintritt oder Verunreinigungen ein Dispergiervermögen erforderlich ist, um Wasserausfälle in der Anlage zu verhindern. Die Mobil Hydraulic Oil HLPD Reihe wird besonders für den Eins Hydraulikanlagen von Werkzeugmaschinen empfohlen, wo wassergemischte Kühlschmierstoffe in die Hydraulikanlage gelangen können. Sie können au Anwendungen mit starker Verunreinigung eingesetzt werden, z. B. in mobilen Hydraulikfahrzeugen (Bagger, Planierraupen, Radlader, LKW-Hydraulikanlagen).

Typische Produktdaten

Eigenschaft		46	68
Viskositätsklasse		ISO 46	ISO 68
Dichte bei 15°C, kg/m3, DIN 51757 v3		0,880	0,882
FZG-Fressverschleiß, A/8.3/90, Schadenskraftstufe, ISO 14635		>12	>12
Flammpunkt, °C, EN ISO 2592		210	225
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm2/s, ISO 3104		6,7	8,6
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ISO 3104		45	68
Schadenkraftstufe, N/mm2, DIN 51347-2		44	47
Pourpoint, °C, ASTM D97		-27	-24

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psim

abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbun Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

07-2021

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstelluverschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedocl beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erh Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesellunser, wir und ihre stellenweise als verkürtze Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden geleg vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleicherr hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang vebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichn mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

