

LUKOIL GEYSER MD 46

Detergentní vícestupňový hydraulický olej, s velice dobrou stříhovou stabilitou, který je určený pro všestranné použití, obzvláště při zvýšených tlacích

SCHVÁLENÍ

SPLŇUJE

DIN 51524-3 HVLP
DIN 51517-3 CLP

POPIS PRODUKTU

LUKOIL GEYSER MD 46 má vysokou čisticí schopnost. Tento olej obzvláště vyniká nízkou závislostí viskozity na teplotě, a tudíž překrývá viskozitní třídy ISO VG 32, 46 a 68. Je také obzvláště stabilní proti stříhu, to znamená, že neztrácí svoje viskozitní vlastnosti ani při působení vysokých tlaků.

V mnoha případech je požadováno pro strojní a hydraulické oleje aby vázaly kondenzovanou vodu a parní bubliny pro zabránění vzniku koroze. Malé množství vody se snadno odpaří a tak se dostane pryč ze systému.

Kromě toho, velice dobré čisticí schopnosti **LUKOIL GEYSER MD 46** významně zabraňují shromažďování cizích částic. Tyto cizí částice jsou rovnoměrně rozmístěny v oleji a udržovány v oběhu (pohybu), tím jsou dopravovány až k filtračnímu zařízení a tam odstraněny ze systému. Tímto je zabraňováno poruchám hydraulických prvků (ventilů, akumulátorů, hydraulických válců...).

POUŽITÍ

Pro venkovní hydraulická zařízení pracující v těžkých podmínkách, které jsou vystaveny velkému rozpětí pracovních teplot, jako například hydromechanické pohony stavebních strojů, vysokozdvíhových vozíků nebo nákladních automobilů a dále nůžek, lisů atd.

LUKOIL GEYSER MD 46 splňuje požadavky společnosti Liebherr Stavební stroje. Také může být použit jako cirkulační olej pro kluzná a valivá uložení.

TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL GEYSER MD 46
Hustota při 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	880
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>200
Viskozitní třída	ISO VG		46
Kin. viskozita při 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	45
Kin. viskozita při 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	7,8
Viskozitní index	--	DIN ISO 2909	143
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-36

Informace uvedené v typických datech nepředstavují specifikaci, ale vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Právo na změny je vyhrazeno OOO "LLK-International".

27/09/2017, Strana 1/1

* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe GmbH
Uferstrasse 8
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

member of::

