

LUKOIL GEYSER MD 46

Detergentný viacstupňový hydraulický olej, s veľmi dobrou strihovou stabilitou, ktorý je určený pre všestranné použitie, obzvlášť pri zvýšených tlakoch

SCHVÁLENIA

SPLŇA

DIN 51524-HVLP
DIN 51517-CLP

POPIS PRODUKTU

LUKOIL GEYSER MD 46 má vysokú čistiacu schopnosť. Tento olej obzvlášť vyniká nízkou závislosťou viskozity na teplote a teda prekrýva viskozitné triedy ISO 32, 46 a 68. Je tiež obzvlášť stabilný proti strihu, to znamená, že nestráca svoje viskozitné vlastnosti ani pri pôsobení vysokých tlakov.

V mnohých prípadoch je požadované pre strojné a hydraulické oleje aby viazali kondenzovanú vodu a parné bubliny pre zabránenie vzniku korózie. Malé množstvo vody sa ľahko odparí a tak sa dostane preč zo systému.

Okrem toho, veľmi dobré čistiace schopnosti **LUKOIL GEYSER MD 46** významne zabraňujú zhromažďovaniu cudzích častíc. Tieto cudzie častice sú rovnomerne rozmiestnené v oleji a udržované v obehú (pohybu), tým sú dopravované až k filtračnému zariadeniu a tam odstránené zo systému. Týmto je zabránené poruchám hydraulických prvkov (ventilov, akumulátorov, hydraulických valcov...).

POUŽITIE

Pre vonkajšie hydraulické zariadenie pracujúce v ťažkých podmienkach, ktoré sú vystavené veľkému rozpätiu pracovných teplôt, ako napríklad hydromechanické pohony stavebných strojov, vysokozdvížných vozíkov alebo nákladných automobilov a ďalej nožníc, lisov atď.

LUKOIL GEYSER MD 46 splňuje požiadavky spoločnosti Liebherr Stavební stroje. Tiež môže byť použitý ako cirkulačný olej pre kĺzavé a valivé uloženie.

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL GEYSER MD 46
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	880
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	>200
Viskozitná trieda	ISO VG		46
Kin. viskozita pri 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	45
Kin. viskozita pri 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	7,8
Viskozitný index	--	DIN ISO 2909	143
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	<-36

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

19/10/2015, Strana 1/1

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800
Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
1220 Vienna - Austria www.lukoil-lubricants.eu

member of::

