

LUKOIL GEYSER HFDU 68

Těžko zápalná hydraulická kapalina na bázi polyolesterů

SCHVÁLENÍ

SPLŇUJE

DIN 51 502-HFD-U 68
 VDMA 24 568 HEES
 ON C 2027-HEES

POPIS PRODUKTU

LUKOIL GEYSER HFDU 68 je těžko zápalná hydraulická kapalina na bázi polyolesterů splňující nejvyšší požadavky na typ HFD.

LUKOIL GEYSER HFDU 68 nabízí vynikající bezpečnost proti požáru (bod hoření 370 °C), excelentní ochranu proti opotřebení, vícerozsahový charakter díky velmi vysokému VI (185), velmi dobrou ochranu proti korozi a skvělou snášenlivost vůči materiálům z oceli a barevných kovů. Produkt se vyznačuje dobrou stabilitou vůči stárnutí, dobrým pěnovostním chováním a odlučitelností vzduchu, příznivým chováním vůči lakovaným a těsnicím materiálům (na bázi fluor kaučuku, např. Viton). Dobrá snášenlivost s pracovním a životním prostředím díky příznivému medicínsko-toxickému posudku ve vztahu k esteru kyseliny fosforečné. Produkt je biologicky rychle rozložitelný.

POUŽITÍ

LUKOIL GEYSER HFDU 68 je vhodný k plnění hydraulických systémů, k mazání kluzných a valivých ložisek, pro používání ve strojích na tlakové lití lehkých kovů, ochranných vrstech pecí a protipožárních vrstech, strojích na čištění plamenem atd. v hutích, válcovnách, slévárnách a kovárnách při používání v širokém teplotním rozsahu. Doporučená provozní teplota -20 °C až +150 °C.

ÚSPĚŠNÉ POUŽITÍ

LUKOIL GEYSER HFDU 68 je s úspěchem používán společností VOEST Alpine ve vysoké peci.

TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL GEYSER HFDU 68
Hustota při 15 °C	kg/m ³	ASTM D 1298	920
Kin. viskozita při 40 °C	mm ² /s	ASTM D 445	62,92
Kin. viskozita při 100 °C	mm ² /s	ASTM D 445	11,72
Viskozitní index		ASTM D 2270	185
Bod hoření	°C	ASTM D 93	370
Bod vzplanutí	°C	ASTM D92	272
Teplota vznícení	°C	ASTM E 659	480
Bod tuhnutí	°C	ASTM D 97	<-30

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".