

LUKOIL GEYSER HFDU 46

Ťažko zápalná hydraulická kvapalina na báze polyolesterov

SCHVÁLENIA

SPLŇA

DIN 51 502 – HFD-U 46
 VDMA 24 568 HEES
 ON C 2027 - HEES

POPIS PRODUKTU

LUKOIL GEYSER HFDU 46 je ťažko zápalná hydraulická kvapalina na báze polyolesterov a zodpovedá najvyšším požiadavkám na typ HFD.

LUKOIL GEYSER HFDU 46 ponúka vynikajúcu bezpečnosť proti požiaru (bod horenia 370°C), excelentnú ochranu proti opotrebeniu, viac rozsahový charakter vďaka veľmi vysokému VI (190), veľmi dobrú ochranu proti korózii a skvelú znášanlivosť voči materiálom z ocele a farebných kovov. Produkt sa vyznačuje dobrou stabilitou voči starnutiu, dobrým penivým chovaním a odlučiteľnosťou vzduchu, priaznivým chovaním voči lakovaným a tesniacim materiálom (na báze fluór kaučuku, napr. Viton). Dobrá znášanlivosť s pracovným a životným prostredím vďaka priaznivému medicínsko-toxickému posudku vo vzťahu k esteru kyseliny fosforečnej. Produkt je biologicky rýchlo rozložiteľný.

POUŽITIE

LUKOIL GEYSER HFDU 46 je vhodný na plnenie hydraulických systémov, na mazanie kĺzavých a valivých ložísk, pre používanie v strojoch na tlakové litie ľahkých kovov, ochranných vrátach pecí a protipožiarnych vrátach, strojoch na čistenie plameňom atď., v hutách, valcovniach, zlievarňach a kováčskych dielňach pri používaní v širokom teplotnom rozsahu. Odporúčaná prevádzková teplota -20 °C až +150 °C.

ÚSPEŠNÉ POUŽITIE

LUKOIL GEYSER HFDU 46 je úspešne používaný firmou Voest Alpine vo vysokej peci.

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL GEYSER HFDU 46
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	ASTM D 1298	920
Kin. viskozita pri 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	46
Kin. viskozita pri 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	9,6
Viskozitný index		ASTM D 2270	190
Bod horenia	°C	ASTM D 93	370
Bod vzplanutia	°C	ASTM D92	295
Teplota vznietenia	°C	ASTM E 659	480
Bod tuhnutia	°C	ASTM D 97	<-30

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".