

LUKOIL GEYSER HFDU 46

Poliol-észter bázisú tűzálló hidraulika folyadék

JÓVÁHAGYÁSOK

SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNYSZINT

DIN 51 502-HFD-U 46
 VDMA 24 568 HEES
 ON C2027-HEES

TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL GEYSER HFDU 46** poliol-észter bázisú tűzálló hidraulika folyadék és megfelel a HFD típusra vonatkozó legmagasabb követelményeknek.

A **LUKOIL GEYSER HFDU 46** kiváló égés elleni biztonságot nyújt (gyulladáspontra 370°C). Kiváló kopásvédelem, a nagyon magas viszkozitás index következtében (VI:190) többfokozatú karakterisztika, továbbá nagyon jó korrózió elleni védelem jellemzi és kiválóan összeférhető az acélokkal és színesfémekkel. További jellemzői a jó öregedési stabilitás, jó habzási és levegő elválási tulajdonság, a festékekkel és tömítésekkel (fluorkaucsuk bázisú, pl. viton) szembeni kedvező viselkedés. A foszforsav-észterhez viszonyított kedvező orvosi-toxikológiai megítélése alapján jó munkahelyi és környezeti összeférhetőséggel rendelkezik. A termék biológiailag gyorsan lebontható.

ALKALMAZÁS

A **LUKOIL GEYSER HFDU 46** hidraulika rendszerek töltésére használható, továbbá sikló és görgős csapágycsúszására, könnyűfém fröccsöntő-gépekben, kemence- és tűzvédő ajtókhöz, kohókban, hengerművekben, öntödékben és kovácsüzemekben széles hőmérsékleti tartományban való üzemelésre alkalmas. Javasolt üzemi hőmérséklet -20 és +150 °C között.

SIKERES ALKALMAZÁS

A **LUKOIL GEYSER HFDU**-t sikeresen alkalmazzák a VOEST Alpine nagyolvasztó rendszerében.

JELLEMZŐ ÉRTÉKEK

Tulajdonság	Mértékegység	Vizsgálati módszer	LUKOIL GEYSER HFDU 46 ISO VG 46
Sűrűség 15 °C	kg/m ³	ASTM D 1298	920
Viszkozitás 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	46
Viszkozitás 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	9,6
Viszkozitás index		ASTM D 2270	190
Gyulladáspontra	°C	ASTM D 93	370
Lobbanáspont	°C	ASTM D 92	295
Öngyulladás hőmérséklet	°C	ASTM E 659	480
Folyáspont	°C	ASTM D 97	<-30

A tulajdonságoknál megadott értékek nem termék specifikációk, hanem az aktuális gyártási jellemzőkre utalnak, és a gyártási tűrés szerint változhatnak. OOO "LLK-International" fenntartja a változtatás jogát.

2015.10.08. 1/1 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@lukoil.com.