

1293.32

Multiplex EP Grease

NLGI 2

Večnamensko mazivo lešnikove barve zgoščeno z mili kompleksnega kalcijevega sulfonata. Odlikujejo ga lastnosti proti izjemnim obremenitvam, obrabi, oksidaciji, koroziji, visokim temperaturam in mehanskemu stresu. Namenjen avtomobilskemu, navtičnemu in industrijskemu sektorju.

PAKELO MULTIPLEX EP GREASE NLGI 2 je večnamensko mazivo zgoščeno z mili kompleksnega kalcijevega sulfonata.

Produkt je obravnavan kot večnamensko mazivo za avtomobilski (lahka ter on/off road vozila), navtični in industrijski sektor.

PAKELO MULTIPLEX EP GREASE NLGI 2 je izdelan iz mineralnih olj, močno rafiniranih s topilom, in posebnih dodatkov proti obrabi, oksidaciji, rji in koroziji.

Produkt odlikujejo naslednje lastnosti:

- Odpornost proti izjemnim obremenitvam (EP) in obrabi; omejuje obrabo delovnih površin in zagotavlja zaščito tudi v prisotnosti udarnih obremenitev in vibracij. Uporabljeni dodatki dovoljujejo opravljanje testa 4 krogel, ki doseže varilno obremenitev tovora 500kg;
- Visoka obstojnost pri rezanju zaradi mehanskih obremenitev. Opravljeni testi dokazujejo, da mazivo ne spremeni konsistence tudi po daljših obdobjih uporabe;
- Odlična zaščita proti oksidaciji, rji in koroziji zaradi specifičnih dodatkov in prisotnosti naravnih zaščitnih gostil kot so kalcijevi sulfonati;
- Izjemna odpornost proti spiranju tako tople kot hladne vode. Za razliko od maziv, ki so na bazi kalcija in litija, tudi kompleksnih, se produkt tudi v prisotnosti vode ne zmehta in ga ni mogoče odstraniti;
- Lahko črpanje v primerjavi s tradicionalnimi mazivi, ki so na bazi kompleksnega kalcija, tudi v obratih s centraliziranim sistemom podmazovanja, ki zahteva pol tekoče mazivo s konsistenco NLGI 000;
- Odlična odpornost na visoke obratovalne temperature: izdelek deluje tudi pri temperaturah do +180°C.

PAKELO MULTIPLEX EP GREASE NLGI 2 uporabnikom nudi številne prednosti: vrhunske lastnosti in dolga življenjska doba izdelka dovoljujejo zmanjšanje vzdrževalnih odmorov, zmanjšanje izgube maziva tudi v prisotnosti vode in zagotavljajo manjšo obrabo naprave. Vse te lastnosti dovoljujejo uporabniku zelo raznolike možnosti nanosa, racionalnejše zaloge produkta in olajšano vzdrževanje.

1293.32

Multiplex EP Grease

NLGI 2

Campi di applicazione

PAKELO MULTIPLEX EP GREASE NLGI 2 je polivalentno mazivo namenjeno različnim uporabam v avtomobilskem, navtičnem, kmetijskem sektorju, za zemeljska dela, v papirni industriji in tudi v težki predelovalni industriji, kot so jeklarne in železarne.

PAKELO MULTIPLEX EP GREASE NLGI 2 je zaradi svojih odličnih lastnosti še posebej primeren, ko so zahtevane odlična odpornost na težo, obrabo, temperature in spiranje vode.

Uporablja se lahko za številne namene: podvozja, sklopke, pesta koles, komponente na območju transporta; valji za kalandre; puše in ležaji različnih struktur (kroglični, ploski, nastavljivi, valjni, itd.), ki delujejo pri srednjih ali nizkih hitrostih vrtenja; peste in pete koles; različna mehanična premikanja, prestave, zobniki motorjev srednjih in nizkih hitrosti; pogonske verige, ki delujejo v prisotnosti hlapov in abrazivnega praha in pogonske verige industrijske mehanizacije, kot so premogovna sita, peči, cementarne; vroči mlini, itd.

Ravni delovanja

DIN 51502: KP2N-30, ISO 12924: L-XC(F)DIB2.

Kemično-fizične lastnosti

Multiplex EP Grease	Metoda analize	Merska enota	Vrednost NLGI 2
Barva	-	-	lešnikova
Videz	-	-	homogen
Vrsta gostila	-	-	Kompleksni kalcijev sulfonat
Konsistenca NLGI	ASTM D217	-	2
Prodor pri obdelavi s 60 sunki pri 25°C	ASTM D217	0,1 mm	265 / 295
Točka kapljanja	ASTM D566	°C	> 280
Gostota baznega olja pri 15°C	ASTM D1298	kg/l	0,912
Kinematska viskoznost baznega olja pri 40°C	ASTM D445	cSt	290
Korozijski preskus na bakru (24 ur pri 100°C)	ASTM D4048	ocena	1b
Protikorozijske lastnosti (Emcor Test)	ASTM D6138	ocena	<1 - 1
Preskus obrabe s 4 krogli EP – obremenitev pri varjenju (10 s, 1.800 vrt/min)	ASTM D2596	kgf	> 500
Separacija olja med skladiščenjem (168 ur pri 40 °C)	DIN 51817	% glede na težo	0,3
Faktor hitrosti (vrtljaji/min x premer)	-	Vrt/min x mm	< 250.000
Razpon obratovalne temperature	-	°C	-30/+140 (<180)

Zgoraj navedeni podatki so povprečne vrednosti in ne veljajo kot zjamčene lastnosti.

Namen navedenih podatkov je zagotoviti najbolj celovite podatke. Ne sprejemamo nobene odgovornosti za povzročeno škodo zaradi napak in opustitev. Na podlagi nenehnih raziskav in razvoja za izboljšanje izdelka se lahko informacije v tem tehničnem listu spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila.