

Podaci o proizvodu

VISCOGEN KL

SINTETSKO ULJE ZA PODMAZIVANJE LANACA PRI VISOKIM TEMPERATURAMA

OPIS

VISCOGEN KL su termalno stabilna sintetska ulja posebno namijenjena za podmazivanje lanaca. Sadrže aditive bez krutih maziva i silikona koji im omogućavaju izvrsnu sposobnost podnošenja opterećenja i stvaranje izuzetno prionjivog mazivog filma.

PRIMJENA

VISCOGEN KL je dostupan u 6 različitih viskoznosti ovisno o uvjetima okoline i namjeni. Veličine lanca kao i konstrukcija (kolutni, valjkasti, zglobovi svorni...) su važne pri odabiru odgovarajuće viskoznosti. Također treba voditi računa o načinu na koji se ulje nanosi (ručno, kapanjem, centralnim sustavom, uranjanjem ili sprejem). Posjeduje H2 odobrenje što znači da je moguća primjena u slučajevima gdje je moguć slučajni dodir sa prehrambenim ili farmaceutskim proizvodom.

VISCOGEN KL primjenjuje se u svim industrijskim područjima, kao npr.: skladišna prenosila, strojevi u pekarama, linije za bojenje, lanci transportera, linije za obradu platna, linije za pranje, podni vlačni transporteri, klizne staze, vretena, čelična užad, otvoreni zupčanici, plastična ozubljenja, tiskarski strojevi itd.

PREDNOSTI

- ◆ OPTITEC® - OPTIMOL tehnologija.
- ◆ Izvanredno prijanjanje, penetracija i sposobnost podnošenja opterećenja.
- ◆ Otpornost na vruću i hladnu vodu, ne ispiru se.
- ◆ Kemijski stabilna u pH području 2,5 do 10,5.
- ◆ Bez mirisa, nisu toksična.
- ◆ Bez silikona.
- ◆ Isparavaju pri visokim temperaturama uz vrlo malo stvaranje naslaga.
- ◆ Izvrsna korozivna zaštita, izvanredna otpornost na starenje.
- ◆ Termalno stabilna, ovisno o viskoznosti do 250°.

NAPOMENE

Ako dolazi do kapanja, primijeniti višu gradaciju viskoznosti.

Kompatibilna i mješljiva sa mineralnim uljima.

Laka i ekonomična primjena raspršivanjem. Spray ima podesivu mlaznicu. Pri nanošenju sprejem, pjena se zadržava na površini dok ulje ne prodre do mjesta podmazivanja.

Dostupni sprejevi: VISCOGEN KL3, KL23, KL300 SPRAY.

Poduzete su sve odgovarajuće zaštitne mjere da se na dan printanja ovog dokumenta osigura tačnost napisanih podataka. Navedene informacije su podložne izmjenama zbog mogućih promjena formulacije u svrhu poboljšavanja proizvoda i njegovog prilagođavanja novim zakonskim propisima ili zahtjevima tržišta. Tehnički podaci su prosječne vrijednosti koje leže unutar tačno određenih specifikacija. Sigurnosno tehničke liste i svi tehnički podaci vezani uz Castrolove proizvode dostupni su na sljedećoj adresi:

MINACO d.o.o., VI Bataljona b.b., 76250 Gradačac, Bosna i Hercegovina

tel.: +387 (35) 823 606, fax.: +387 (35) 823 605, e-mail: minaco.doo@bih.net.ba Web: www.minaco.ba

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Test	Metoda	3	9	15	23	130	300
Boja	vizuelna	zelena					
Baza	-	sintetsko ulje					
ISO Viskoznost	DIN 51519	32	100	220	-	1500	-
Gustoća pri 15°C, [kg/m ³]	DIN 51757	927	964	947	954	933	925
Kinematička viskoznost: na 40°C, [mm ² /s] na 100°C, [mm ² /s]	DIN 51562	31.5	99.1	218.8	248.5	1571	4032
		6.42	12.17	20.07	23.03	96.78	210
Točka tečenja, [°C]	DIN ISO 3016	-60	-51	-42	-45	-27	-18
Zaštita bakra od hrđe, pri 100°C	ASTM D 130	0	1	1	1	1	1
Zaštita čelika od hrđe	DIN 51355	0-A					

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se spriječilo nakupljanje vode na površini bačve te kako bi se sačuvale naljepnice na bačvi. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na izravnom suncu ili izložene temperaturama ispod 0°C.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, ZAŠTITA OKOLIŠA

Sve potrebne upute mogu se pronaći u Sigurnosno tehničkoj listi proizvoda. U njoj se nalaze pojediniosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i mjerama prve pomoći kao i utjecaj na okoliš i potrebne mjere prilikom zbrinjavanja. Ne preuzimamo odgovornost u slučaju pogrešnog korištenja proizvoda kao ni u slučaju korištenja bez primjene potrebnih mjera sigurnosti ili korištenja u namjenama drugačijim od opisanih.

Poduzete su sve odgovarajuće zaštitne mjere da se na dan printanja ovog dokumenta osigura tačnost napisanih podataka. Navedene informacije su podložne izmjenama zbog mogućih promjena formulacije u svrhu poboljšavanja proizvoda i njegovog prilagođavanja novim zakonskim propisima ili zahtjevima tržišta. Tehnički podaci su prosječne vrijednosti koje leže unutar tačno određenih specifikacija. Sigurnosno tehničke liste i svi tehnički podaci vezani uz Castrolove proizvode dostupni su na sljedećoj adresi:

MINACO d.o.o., VI Bataljona b.b., 76250 Gradačac, Bosna i Hercegovina

tel.: +387 (35) 823 606, fax.: +387 (35) 823 605, e-mail: minaco.doo@bih.net.ba Web: www.minaco.ba