

Podaci o proizvodu

Iloform TDN 81

Ulje za najteže obrade deformacijom

OPIS

Castrol Iloform TDN 81 je viskozno mazivo sa visokim sadržajem aditiva za pospešivanje mazivosti i EP aditivima na bazi klora. Može se primijeniti na različitim materijalima i postupcima obrade.

PRIMJENA

Iloform TDN 81 daje izvrsne rezultate pri hladnoj redukciji cijevi od nehrđajućeg čelika gdje dolazi do značajnih redukcija promjera i debljina stijenki te pri dubokom vučenju legura sa visokim udjelom kroma i nikla. Ovaj proizvod je također prikladan za fina kovanja i štanjanja gdje zadovoljava najteže primjene. Iloform TDN 81 se može nanositi putem recirkulirajućih sustava, valjaka za nanošenje ili ručnim nanošenjem.

PREDNOSTI

- ◆ Izvrsna svojstva pri uvjetima graničnog podmazivanja što omogućuje dobro stanje površine i sprječava kidanje tankostijenih oblika.
- ◆ Vrlo visok nivo EP aditiva sprječava trošenje alata i matrica, posebice pri obradi debelostijenih obradaka zahtjevnne geometrije.
- ◆ Prikladno za raznolike materijale i raznolike primjene.
- ◆ Moguće ga je ukloniti sa alkalnim odmašćivačima (Castrol) i blagog je mirisa.

KARAKTERISTIČNA FIZIKALNA SVOJSTVA

Izgled	-	Bistra jantarna tekućina
Gustoća pri 15 °C, [kg/m ³]	DIN 51757	1170
Kinematička viskoznost pri 40 °C, [mm ² /s]	DIN 51562	135 - 165
Plamište, [°C]	ISO 2592	> 170
Točka tečenja, [°C]	-	-9

DJELOTVORNE TVARI

masnoće	sumpor		P	Cl
	aktivan	neaktivan		
+	-	-	-	+

SKLADIŠTENJE, ZDRAVLJE, SIGURNOST, ZAŠTITA OKOLIŠA

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. Sve potrebne upute mogu se pronaći u Sigurnosno tehničkoj listi proizvoda. U njoj se nalaze pojedinosti 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