

Iloform TDN 81

Tvárniace mazivo

Popis produktu

Castrol Iloform TDN 81 je stredne viskóznym chlóvaným tvárniacim olejom. Je zmesou vysoko výkonných vysokotlakových (EP) a mazacích aditív v plne rafinovanom parafínovom minerálnom oleji.

Použitie produktu

Iloform TDN 81 je špeciálne formulovaný pre ťažké operácie hlbokého ťahania, kde je vyžadovaná extrémna výkonnosť maziva.

Je vhodný pre použitie na stredné až silné hrúbky ocelí, nerezových ocelí, vysoko legovaných niklových ocelí, hliníka a hliníkových zliatin.

Iloform TDN 81 je tiež odporúčaný pre ťahanie rúr a pútnické valcovanie za studena materiálov ako napr. nerezová alebo legovaná oceľ, kde je aplikovaný ako vonkajšie mazivo a tiež ako mazivo pre prevodovky.

Výhody

- Obsahuje vysoko výkonné EP prísady, ktoré zaisťujú veľmi vysokú odolnosť proti pôsobeniu teploty a tlaku a vysokú odolnosť proti opotrebovaniu.
- Predlžuje životnosť foriem a razníc, znižuje prestoje a náklady na opracovanie.
- Poskytuje homogénny a húževnatý mazací film.
- Udržiava vynikajúcu výkonnosť pri vysokej produktivite aj pre viacstupňové operácie.
- Zaisťuje konzistentnú vysokú kvalitu povrchu.
- Vhodný pre širokú škálu materiálov a operácií - možnosť konsolidácie používaných produktov.
- Nepatrný zápach a svetlá farba zlepšuje prijateľnosť pre operátorov.

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	číra jantárova kvapalina
Hustota pri 15 °C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	1,18
Kinematická viskozita pri 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	140
Bod vzplanutia	ASTM D92 / ISO 2592	°C	> 170

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Odporúčanie pre užívateľa

Iloform TDN 81 môže byť z tvárnených dielov odstránený pomocou vodných alkalických priemyselných čistiacich prostriedkov alebo čistiacich prostriedkov na báze rozpúšťadiel.

Doplňujúce informácie

Aditívacia	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Chlór	Iné
	ü				ü	

Skladovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiajte kontajner / sud s produktom vždy starostlivo uzavretý. Pre optimálnu stabilitu produktu skladujte medzi 5 až 45 °C, na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, prednostne v miestnosti. Chráňte pred mrazom a prienikom vody. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Iloform TDN 81
08 Oct 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk