

Castrol Iloform PN 142

Tvárnacie mazivo bez obsahu chlóru

Popis produktu

Iloform PN 142 je stredne viskóznym multifunkčným olejom pre operácie tvárnenia a lisovania za studena, vysekávania a hlbokého ťaženia.

Iloform PN 142 je bez obsahu chlóru a je aditívovaný termicky stabilnými masťnými esterami, EP aditívami a prísadami na potlačenie tvorby olejovej hmly. Tvorí ochranný film, ktorý je možné v prípade potreby odstrániť alkalickými čistiacimi prostriedkami.

Použitie produktu

Iloform PN 142 je určený pre:

- hlboké ťaženie plechov z uhlíkatej ocele, legovaných a nerezových ocelí, medi, a hliníka
- ťaženie trubiek a drôtov z mosadze, medi, zliatin medi a niklu, hliníka
- ťaženie profilových tyčí z uhlíkatej ocele, medi, mosadze, hliníka
- lisovanie za studena na medi, mosadzi a hliníku

Iloform PN 142 sa používa priamo bez úprav či riedenia.

Výhody

- vysoký obsah EP aditív garantom vysoký výkon i pri ťažkých tvárniacich operáciách
- vynikajúca zmäčavosť zabezpečuje homogénny mazací film
- zlepšená ochrana proti opotrebovaniu predlžuje životnosť nástrojov a zariadení
- poskytuje krátkodobú medzioperačnú ochranu proti korózii
- mnohostranne použiteľný pre široké spektrum materiálov
- ľahko odstrániteľný alkalickými čistiacimi prostriedkami zo sortimentu Castrol

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	číra hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,945
Viskozita pri 40 °C	DIN 51 562-1	mm ² /s	121
Viskozita pri 100 °C	DIN 51 562-1	mm ² /s	15
Bod vzplanutia	ISO 2592	°C	176
Bod tuhnutia	DIN ISO 3016	°C	-24
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	80

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Doplňujúce informácie

Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Chlór	Iné
√		√	√		√

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.

Castrol Iloform PN 142

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, vyhladajte 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