

## Castrol Iloform PN 142

Tvářecí olej bez obsahu chloru

### Charakteristika

Castrol Iloform™ PN 142 je středně viskózní tvářecí olej s vysokým obsahem pokročilých mazivostních a vysokotlakých (EP) aditiv bez obsahu chloru. Tento produkt je aditivován přísadami pro potlačení tvorby olejové mlhy.

### Použití

Iloform PN 142 multifunkční tvářecí olej běžně používaný v široké škále operací, jako je :

- hluboké tažení plechů z uhlíkaté oceli, legovaných ocelí, mědi, a hliníku,
- tažení trub a drátů z mosazi, mědi, slitin mědi a niklu, hliníku,
- tažení profilových tyčí z uhlíkaté oceli, mědi, mosazi, hliníku,
- lisování za studena na mědi, mosazi a hliníku.

Iloform PN 142 se používá přímo bez úprav či ředění.

### Výhody

- Vysoká mazivost, odolnost proti extrémním tlakům a vysoká ochrana proti opotřebením umožňuje dlouhodobou životnost nástroje i formy a tím snižuje prostoje a náklady na opravování.
- Vynikající adheze a smáčivost poskytují homogenní olejový film, který zlepšuje kvalitu dílů.
- Dobrá filtrovatelnost a deemulgační vlastnosti umožňují delší intervaly mezi čistícími cykly náplně.
- Spolehlivá ochrana proti korozi snižuje zmetkovitost.
- Všestrannost – kompatibility se širokou škálou kovů dovoluje použití v různých typech operací.
- Technologie bez obsahu chloru pomáhá zlepšovat ekologické vlastnosti a snižovat náklady na likvidaci odpadu.

## Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	čirá hnědá kapalina
Hustota při 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,945
Viskozita při 40 °C	DIN 51 562-1	mm <sup>2</sup> /s	121
Viskozita při 100 °C	DIN 51 562-1	mm <sup>2</sup> /s	15
Bod vzplanutí COC	ISO 2592	°C	176
Bod tuhnutí	DIN ISO 3016	°C	-24
Číslo celkové alkality (TBN)	DIN ISO 3771	mg KOH/g	80

### ADITIVA

Ester	Aktivní síra	Neaktivní síra	Fosfor	Chlor	Ostatní
√		√	√		√

Castrol Iloform PN 142

14 Aug 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4  
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com  
www.castrol.cz