

Iloform PN 2405

Tvárnacie mazivo bez obsahu chlóru

Popis produktu

Castrol Iloform PN 2405 je stredne viskózna bezchlórová vodou nemiešateľná chladiaca a mazacia kvapalina pre tvárnenie s obsahom vysoko výkonných mazacích prísad.

Použitie produktu

Iloform PN 2405 je používaný ako mazivo pre tvárnenie železných a neželezných kovov. Je vhodný aj pre ľahké až stredne ťažké operácie hlbokého ťahania, vysekávanie a dierovanie na hliníku a mosadzných kovoch. Iloform PN 2405 je tiež vhodný pre ťahanie hliníkových drôtov.

Iloform PN 2405 sa používa priamo bez úprav či riedenia.

Výhody

- vynikajúca adhézia pomáha vytvárať homogénny mazací film, ktorý poskytuje najlepšiu kvalitu povrchu najmä na mäkkších materiáloch
- posilnenie mazacích vlastností zabezpečuje dlhú životnosť nástrojov a razidiel a tým znižuje náklady na zariadenia
- nízky zvyškový obsah a ľahká odmastiteľnosť umožňuje predĺženie životnosti náplne následného čistenia
- spoľahlivá protikorózna ochrana znižuje počet nezhodných produktov
- technológia bez obsahu chlóru a ťažkých kovov zlepšuje ekologický profil a znižuje náklady na likvidáciu odpadu
- všestranný produkt umožňujúci konsolidáciu používaných mazív

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	žltá-hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,900
Kinematická viskozita pri 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	127
Bod vzplanutia	ISO 2592	°C	> 190
Korózia na medi, 3h pri 100 °C	DIN 51 759 T1	-	1a

Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Chlór	Iné
√					

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Odporúčanie pre užívateľa

Iloform PN 2405 môže byť z tvárnených dielov odstránený pomocou alkalických priemyselných čistiacich prostriedkov alebo čistiacich prostriedkov na báze rozpúšťadiel, ktoré sú súčasťou sortimentu Castrol.

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 PN 2405

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