

Iloform™ BWN 170

Tvářecí olej bez obsahu chlóru

Charakteristika

Castrol Iloform™ BWN 170 je nízko až středně viskózní tvářecí olej bez obsahu chloru a těžkých kovů. Jedná se o směs minerálního oleje a aditiv na ochranu proti opotřebením a proti extrémně vysokým tlakům.

Použití

Olej Iloform™ BWN 170 je navržen jako lehce namáhané vnější mazivo pro aplikace s hydraulickým tvářením železných materiálů.

Vzhledem k robustní kombinaci aditiv lze olej Iloform™ BWN 170 použít pro širokou škálu aplikací s tažením kovů, při hlubokém tažení i tažení drátu.

Produkt Iloform™ BWN 170 se používá tak, jak se dodává, bez dalších úprav či ředění, přičemž nanesení lze provést nastříkáním, nakapáním nebo nalitím.

Výhody

- Formulace bez obsahu chloru a těžkých kovů umožňuje splnění požadavků legislativy, odpadového hospodářství a ekologie
- Účinné mazání pro extrémní tlaky (EP) prodlužuje životnost nástroje i matrice, minimalizuje odstávky a snižuje náklady na nástrojové vybavení
- Vynikající přilnavost zajišťuje homogenní mazací film
- Deemulgační vlastnosti přispívají k delší životnosti vnitřního maziva a čistící lázně
- Spolehlivá ochrana proti korozi

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotka	Hodnota
Vzhled	Vizuálně	-	Tmavě hnědá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D1298	g/ml	0,92
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	68
Bod vzplanutí – metoda otevřeného kelímku	ASTM D92	°C	187

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Olej Iloform™ BWN 170 lze snadno odstranit pomocí mírně alkalických čističů nebo rozpouštědel.

Produkt Iloform™ BWN 170 není vhodný pro použití na barevné kovy.

Aditiva	Ester	Aktivní síra	Inaktivní síra	Fosfor	Chlór	Ostatní
	ü	ü	ü	ü		

Aby nedocházelo ke zhoršování vlastností produktu, udržujte kontejnery/sudy vždy utěsněné. Chraňte před mrazem a vniknutím vody. Skladujte na chladném a suchém místě mimo přímé sluneční záření. Vždy je vhodnější skladování produktu uvnitř při teplotách od +5 °C do 45 °C.

Další podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu produktu

Iloform™ BWN 170

12 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

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

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
 telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com
 www.castrol.cz