



Iloform TDN 86

Tvářecí pasta

Charakteristika

Castrol Iloform™ TDN 86 je vysoce viskózní chlorovaná vodou nemísitelná tvářecí pasta. Je směsí vysoce výkonných vysokotlakých (EP) a mazivostních aditiv s anorganickým plnivem.

Použití

Iloform TDN 86 je speciálně formulována pro tváření kovů a je vhodná např. pro poutnické válcování nebo pro mazání vnitřního trnu.

Výhody

- Obsahuje vysoce výkonné EP přísady, které zajišťují velmi vysokou odolnost proti působení teploty a tlaku a vysokou odolnost proti opotřebení. Prodlužuje životnost trnu, snižuje prostoje a náklady na opravování.
- Poskytuje homogenní a houževnatý mazací film. Udržuje vynikající výkonnost při vysoké produktivitě i pro víceetapňové operace. Zajišťuje konzistentní vysokou kvalitu povrchu.

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	nahnědlá pasta
Hustota při 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	g/ml	1,40
Viskozita při 40 °C	ISO 3104 / ASTM D 445	mm ² /s	viskózní pasta
Bod vzplanutí, COC	ISO 2592 / ASTM D92	°C	> 200

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Iloform TDN 86 může být z tvářených dílů odstraněn pomocí silných vodných alkalických čisticích prostředků.

Aditiva	Ester	Aktivní síra	Neaktivní síra	Fosfor	Chlor	Ostatní
	ü				ü	ü

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 5 až 45 °C, na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření, přednostně v místnosti. Chraňte před mrazem a průnikem vody.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Iloform TDN 86

15 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