

Honilo 930

Vysoce výkonný řezný olej pro honování

Charakteristika

Castrol HoniloTM 930 je řezný olej bez obsahu chloru, síry a těžkých kovů.

Použití

Honilo 930 je vhodný pro honování a superfinašování železných i neželezných materiálů. Může být rovněž použit pro broušení a lehké všeobecné obrábění slitiny hliníku a barevných kovů.

	Litina	Nízko až středně legovaná ocel	Vysoce legovaná ocel / chromniklové slitiny	Slitiny titanu	Slitiny hliníku	Barevné kovy
Honování / superfinašování	ü	ü	ü		ü	ü
Broušení					ü	ü
Vrtání						
Protahování / obrábění ozubení						
Všeobecné obrábění					ü	ü

Výhody

- Excelentní vyplavovací a mazací vlastnosti prodlužují životnost honovacího kamene a umožňují vynikající konečnou úpravu povrchu a rozměrovou přesnost
- Nízká viskozita a excelentní smáčecí vlastnosti snižují vynášení oleje
- Dobré filtrační charakteristiky a vysoká oxidační stabilita pro delší životnost oleje
- Formulace bez obsahu chloru a těžkých kovů umožňuje splnění požadavků legislativy, odpadového hospodářství a ekologie
- Nepatrný zápach a světlá barva

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Honilo 930
Vzhled	vizuální	-	světlě žlutá kapalina
Viskozita při 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	3,9
Bod vzplanutí COC	ISO 2592	°C	> 125
Hustota při 15 °C	ASTM D1298	g/ml	0,82
Koroze na mědi	ISO 2160 ASTM D 130		1a

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

	Ester	Aktivní síra	Neaktivní síra	Fosfor	Vápník	Chlor	Zinek
Aditiva				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.

Honilo 930
29 Sep 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