

Honilo 974

Vysoce výkonný řezný olej

Charakteristika

Castrol Honilo™ 974 je řezný olej s nízkou viskozitou, bez obsahu chlóru a těžkých kovů. Je speciálně formulovaný na bázi jedinečné kombinace esteru a bezpopelných přísad proti opotřebení pro optimalizaci výkonu obrábění, zlepšení finální kvality povrchu a snížení celkových provozních nákladů.

Použití

Olej Honilo 974 byl navržen pro honování a superfinišování železných a neželezných materiálů. Může se používat také pro aplikace broušení, vrtání a všeobecné obrábění hliníku a barevných kovů. Honilo 974 neobsahuje aktivní síru a je kompatibilní s barevnými kovy.

	Litina	Nízko až středně legovaná ocel	Vysoce legovaná ocel – slitiny niklu a chrómu	Titanové slitiny	Hliníkové slitiny	Barevné kovy
Honování/ superfinišování	ü	ü	ü		ü	ü
Broušení	ü	ü	ü		ü	ü
Vrtání					ü	ü
Protahování/ obrábění ozubení						
Všeobecné obrábění					ü	ü

Výhody

- Výborné vyplavovací a mazací vlastnosti prodlužují životnost honovacího kamene a umožňují vynikající finální úpravu povrchu a rozměrovou přesnost
- Nízká viskozita a výborné smáčecí vlastnosti snižují ztráty výnosem a spotřebu produktu
- Dobré filtrační charakteristiky a vysoká odolnost vůči oxidaci prodlužují životnost produktu
- Složení bez obsahu chlóru a těžkých kovů zlepšuje ekologický profil a snižuje náklady na likvidaci
- Nepatrný zápach, světlá barva a nízká tvorba mlhy zajišťují pozitivní hodnocení od operátorů

Technické parametry

	Metoda	Jednotka	Honilo 974
Vzhled	vizuální	-	žlutý
Viskozita při 40°C	DIN 51562	mm ² /s	4,3
Hustota při 15°C	DIN 51757 / ASTM D 1298	-	832
Bod vzplanutí COC	ISO 2592	°C	> 110
Koroze na mědi	ISO 2160 / ASTM D 130	3 h při 100°C	1b

	Ester	Aktivní síra	Neaktivní síra	Fosfor	Vápník	Chlor	Zinek
Aditiva	ü		ü	ü			

Honilo 974

09 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