

## Honilo 981

Vysoce výkonný řezný olej pro honování

### Charakteristika

Castrol Honilo™ 981 je nízkoviskozitní řezný olej bez obsahu chloru, síry a těžkých kovů.

### Použití

Honilo 981 byl navržen pro honování a superfinišování železných a neželezných materiálů. Rovněž může být použit pro broušení, vrtání a všeobecné obrábění slitin hliníku a barevných kovů.

ü ü předpokládané hlavní použití ü možná aplikace, před použitím konzultujte se zástupcem Castrol

	Litina	Nízko až středně legovaná ocel	Vysoce legovaná ocel/ chromniklové slitiny	Slitiny titanu	Slitiny hliníku	Barevné kovy
Honování/ superfinišování	ü ü	ü ü	ü		ü ü	ü ü
Broušení	ü	ü	ü		ü ü	ü ü
Vrtání					ü ü	ü ü
Protahování / obráběníozubení						
Všeobecné obrábění					ü ü	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
- Pouze nepatrný zápach a světlá barva

## Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Honilo 981
Vzhled	vizuální	-	žlutá kapalina
Hustota při 15 °C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	831
Viskozita při 40 °C	ASTM D446 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	4,8
Bod vzplanutí	ASTM D92 / ISO 2592	°C	>125
Koroze na mědi (3 h při 100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	hodnota	1b

	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 981  
09 Aug 2016  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4  
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com  
www.castrol.cz