

Honilo 981

Vysoko výkonný rezný olej pre honovanie

Popis produktu

Castrol Honilo 980 je nízko-viskóznym rezným olejom bez obsahu chlóru, síry a ťažkých kovov.

Použitie produktu

Honilo 980 bol navrhnutý pre honovanie a super-finišovanie železných a neželezných materiálov. Rovnako môže byť použitý pre brúsenie, vŕtanie a všeobecné obrábanie zliatiny hliníka a farebných kovov.

	Liatina	Nízko až stredne legovaná oceľ	Vysoko legovaná oceľ / zliatiny niklu a chrómu	Titánové zliatiny	Hliníkové zliatiny	Farebné kovy
Honovanie / superfinišovanie	ü ü	ü ü	ü		ü ü	ü ü
Brúsenie	ü	ü	ü		ü ü	ü ü
Vŕtanie					ü ü	ü ü
Preťahovanie / obrábanie ozubení						
Obrábanie všeobecné					ü ü	ü ü

Výhody

- Excelentné vyplavovacie a mazacie vlastnosti predlžujú životnosť honovacieho kameňa a umožňujú vynikajúcu konečnú úpravu povrchu a rozmerovú presnosť
- Nízka viskozita a excelentné zmáčacie vlastnosti znižujú vynášanie oleja
- Dobré filtračné charakteristiky a vysoká oxidačná stabilita pre dlhšiu životnosť oleja
- Formulácia bez obsahu chlóru a ťažkých kovov umožňuje splnenie požiadaviek legislatívy, odpadového hospodárstva a ekológie
- Nepatrný zápach a svetlá farba

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Honilo 981
Vzhľad	vizuálne	-	žltý
Hustota pri 15 °C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	831
Viskozita pri 40 °C	ASTM D446 / ISO 3104	mm ² /s	4,8
Bod vzplanutia	ASTM D92 / ISO 2592	°C	>125
Korózia na medi, 3 h pri 100°C	ASTM D130 / ISO 2160	-	1b

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Doplňujúce informácie

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Vápnik	Chlór	Zinok
Aditivácia	ü						

Skladovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiajte kontajner / sud s produktom vždy starostlivo uzavretý. Pre optimálnu stabilitu produktu skladujte medzi 5 až 45 °C, na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, prednostne v miestnosti. Chráňte pred mrazom a prienikom vody.

Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Honilo 981

29 Sep 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava

02/487 77 300

www.castrol.sk