

Honilo 974

Vysokovýkonný rezný olej

Popis produktu

Castrol Honilo™ 974 je rezný olej nízkej viskozity bez obsahu chlóru a ťažkých kovov, formulovaný na báze jedinečnej kombinácie esterov a bezpopolnatých prísad proti opotrebeniu, určený na optimalizáciu výkonu obrábania, zlepšenie výsledkov povrchovej úpravy a zníženie celkových prevádzkových nákladov.

Použitie produktu

Honilo™ 974 je určený na použitie pri honovaní a superfinišovaní železných a neželezných materiálov.

Môže sa použiť aj pri brúsení, vŕtaní a všeobecnom obrábaní hliníka a farebných kovov.

Honilo™ 974 neobsahuje aktívnu síru a je kompatibilný s farebnými kovmi.

	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
Brúsenie	ü	ü	ü		ü	ü
Vŕtanie					ü	ü
Preťahovanie / obrábanie ozubení						
Obrábanie - všeobecné					ü	ü

Výhody

- Excelentné vyplavovacie a mazacie vlastnosti predlžujú životnosť honovacieho kameňa a umožňujú vysokú kvalitu finálneho povrchu a rozmerovú presnosť
- Nízka viskozita a excelentné zmáčacie vlastnosti znižujú straty výnosom a vedú k zníženiu spotreby produktu
- Dobré filtračné vlastnosti a vysoká oxidačná stabilita zvyšujú životnosť produktu
- Zloženie bez obsahu chlóru a ťažkých kovov zlepšuje ekologický profil a znižuje náklady na likvidáciu
- Veľmi slabý zápach, svetlá farba a nízka tvorba olejovej hmly vedú k lepšej prijateľnosti pre operátorov

Typické parametre

	Metóda	Jednotka	Honilo 974
Vzhľad	Vizuálne	-	žltý
Viskozita pri 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	4,3
Hustota pri 15 °C	DIN 51757 ASTM D 1298	-	832
Bod vzplanutia COC	ISO 2592	°C	> 110
Korózia na medi 3 h pri 100°C	ASTM D 130/ ISO 2160	známka	1b

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Doplňujúce informácie

	ester	aktívna síra	neaktívna síra	fosfor	vápnik	chlór	zinok
Aditíva	ü		ü	ü			

Honilo 974

29 Sep 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému 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, vyhladajte 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