

Honilo 971

Vysoko výkonný rezný olej pre honovanie

Popis produktu

Castrol Honilo 971 je rezný olej bez obsahu chlóru a ťažkých kovov obsahujúci unikátnu kombináciu esteru, vysokotlakových aditív a vybraného základového oleja zaisťujúcich optimalizáciu výkonu pri obrábaní, zlepšenie konečnej úpravy povrchu a zníženie celkových prevádzkových nákladov.

Honilo 971 možno použiť v jednotkových strojoch i vo veľkých centrálnych systémoch.

Použitie produktu

Honilo 971 je určený pre honovanie (aj s CBN a diamantovými nástrojmi) a super-finišovanie železných a neželezných materiálov. Môže byť tiež použitý aj pre brúsenie, vŕtanie aj vyvrtávanie hlbokých otvorov a všeobecné obrábanie železných a neželezných materiálov.

Honilo 971 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	ü		ü	ü
Preťahovanie / obrábanie ozubení	ü	ü			ü	ü
Obrábanie všeobecné	ü	ü	ü		ü	ü

Výhody

- Nízka penivosť aj za vysokých tlakov a prietokov vedie k zvýšenej produktivite
- Vybrané aditíva ponúkajú vysoký výkon pri honovaní a brúsení, čo predlžuje životnosť nástroja, zlepšujú konečnú úpravu povrchu a znižujú celkové prevádzkové náklady
- Nízka viskozita a excelentné zmáčacie vlastnosti znižujú vynášanie oleja
- Dobré filtračné charakteristiky a vysoká oxidačná stabilita pre dlhšiu životnosť oleja
- Iba nepatrný zápach a svetlá farba
- Formulácia bez obsahu chlóru a ťažkých kovov umožňuje splnenie požiadaviek legislatívy, odpadového hospodárstva a ekológie

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Honilo 971
Vzhľad	vizuálne		žltý
Viskozita pri 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	8,2
Hustota pri 15 °C	DIN 51757 ASTM D 1298		857
Bod vzplanutia	ISO 2592	°C	> 125
Korózia na medi, 3 h pri 100 °C	ISO 2160 ASTM D 130		1b

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Doplňujúce informácie

	ester	aktívna síra	neaktívna síra	fosfor	vápnik	chlór	zinok
Aditivácia	ü	ü	ü	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 971
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