

## Product Data

# Castrol Honilo® 919

Vysoko výkonný rezný olej

### Popis produktu

Castrol Honilo® 919 je nízkoviskózný rezný olej bez obsahu chlóru, síry a ťažkých kovov.

### Použitie produktu

Castrol Honilo® 919 bol navrhnutý pre honovanie a superfinišovanie železných i neželezných kovov a obsahuje pokročilú ochranu pred koróziou pre výrobu ložísk.

	Litina	Nízko až stredne legovaná oceľ	Vysoce legovaná oceľ/ nikel-chrómové zliatiny	Zliatiny titánu	Zliatiny hliníka	Mosadzi
Honovanie / superfinišovanie		✓✓	✓✓✓			
Brúsenie						
Vŕtanie						
Prefahovanie / Obrábanie ozubení						
Všeobecné obrábanie						

### Výhody

- Vynikajúce vyplavovacie a mazacie vlastnosti predlžujú životnosť honovacieho kameňa a umožňujú vysoko kvalitnú povrchovú úpravu a rozmerovú presnosť
- Nízka viskozita a vynikajúce zmáčacie vlastnosti znižujú straty výnosom a vedú k nižšej spotrebe produktu
- Obsahuje regulátor, ktorý zabraňuje zanášaniam nástrojov
- Dobré filtračné charakteristiky a vysoká oxidačná stabilita zvyšujú životnosť produktu
- Formulácia bez obsahu chlóru a ťažkých kovov zlepšuje environmentálny profil a znižuje náklady na likvidáciu
- Nízky zápach, svetlá farba a nízka tendencia k tvorbe hmly zvyšuje prijateľnosť pre operátora

### Typické parametre

Typické parametre	Jednotka	Stanovené podľa	Žltá kvapalina
Vzhľad	-	vizuálne	
Kinematická viskozita pri 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	2,6
Hustota pri 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757 ASTM D 1298	820
Bod vzplanutia (COC)	°C	EN ISO 2592	108
Korózia na medi (3 hod pri 100°C)	známka	ISO 2160 ASTM D 130	1b

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Chlór	Iné
Aditívacia	✓	-	-	✓	-	-

Castrol Honilo® 919, Dátum vydania 31.7.2014, Strana 1 / 1  
Castrol, Honilo a Castrol logo sú ochrannými známkami firmy Castrol Limited, chránené zákonom.

V tejto tlači sú zohľadnené všetky súčasné poznatky a informácie k produktu ku dňu jej vydania. Avšak niektoré údaje môžu podliehať zmenám vzhľadom na zmenu formulácie produktu po dátume vydania tejto tlače.

Tieto údaje popisujú výrobok iba z hľadiska použitia. Výrobek môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvádzaným spôsobom.

Použitie výrobku iným spôsobom, než zodpovedá účelu použitia, môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tejto tlači uvádzané.

Údaje o použití výrobku vzhľadom k bezpečnému nakladaní s ním vyhľadajte v jeho karte bezpečnostných údajov.

Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o., Industrial, Rožňavská 24, 821 04 Bratislava  
telefon : +421 248777300, E-mail: info.cz@castrol.com

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)