

Castrol Honilo 971

Skärolja-ej vattenblandbar

Produktbeskrivning

HONILO 971 är en klorfri, mineraloljebaserad skärolja med tillsats av syntetisktester. HONILO 971 innehåller fosfor, aktivt och bundet svavel.

Applikation

HONILO 971 används för hening av seghärdat stål, särskilt vid större bearbetningshastigheter som vid hening med diamantbrynen.

Honilo 971 används även för dragning av ståltråd.

HONILO 971 är särskilt lämplig vid dragning av kromnickelstål, med diamant- eller hårdmetallverktyg.

Fördelar

HONILO 971 har en mycket bra renhållningsförmåga, vilket förhindrar igensättning av brynen och mycket finkorniga slipskivor. Med en mycket hög åldringsbeständig förblir den klar och transparent efter långa driftstider. HONILO 971 kyler bra och förhindrar temperaturökningar i arbetsstycket, vilket gör det möjligt att hålla snäva toleranser och undvika formfel.

Tekniska data

| | Testmetod | Enhet | Värde |
|----------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Utseende | Visuell | | Transparent |
| Viskositet vid 40°C | DIN 51562 | mm ² /s | 8 |
| Viskositet vid 100°C | ASTM D 446 | mm ² /s | 1,5 |
| Densitet vid 15°C | DIN 51757 | kg/m ³ | 854 |
| | ASTM D 1298 | | |
| Flampunkt COC | ISO 2592 | °C | 130 |
| Kopparkorrosion | ISO 2160 | 3 timmar vid 100°C | 1b |
| | ASTM D 130 | | |

Castrol, Honilo, och Castrol logotype är varumärken tillhörande Castrol Limited, används under licens.

Uppgifterna i denna publikation har sammanställts på grundval av våra erfarenheter och kunskaper på området. De är avsedda att vara till hjälp för brukaren men skall ej betraktas som garanti.

NORDIC LUBRICANTS AB
Castrol Industrial Lubricants & Services
Postadress: Box 49104, S-100 28 Stockholm, Sweden; Besöksadress: S:t Göransgatan 57 STOCKHOLM, Sweden
Telefon: +46(0)8-441 11 00 Fax: +46 (0)8-441 11 20
www.castrolindustri.se