

Castrol Variocut G 688 HC

Skärolja - ej vattenblandbar

Produktbeskrivning

VARIOCUT G 688 HC är en lågviskös skärolja baserad på hydrokrackad basolja (EHVI) med aktiva EP-tillsatser av fosfor.

Applikation

VARIOCUT G 688 HC rekommenderas till slipning, bearbetning i svarvautomater, borring, gängskärning och kuggskärning av lättare slag.

VARIOCUT G 688 HC används för bearbetning av koppar, mässing och andra gula metaller.

VARIOCUT G 688 HC passar bra för kolstål samt legerade stål.

VARIOCUT G 688 HC kan med fördel användas vid bearbetning av aluminium och magnesiumlegeringar.

Fördelar

VARIOCUT G 688 HC har utmärkta smörjande egenskaper. De filmförstärkande tillsatserna förhindrar bränningar och håller slipverktygen fria från igensättningar.

VARIOCUT G 688 HC innehåller additiv som är bundna i oljan och därför är det ingen risk för korrosion eller missfärgning av koppar och dess legeringar.

VARIOCUT G 688 HC har en hög oxidationsstabilitet och låg skumningstendens.

VARIOCUT G 688 HC har låg avdunstning och låga utdragsförluster, hög flampunkt och ingen lukt.

Typiska Tekniska Data

	Ester	Aktivt svavel	Bundet svavel	Fosfor	Kalcium	Klor	Zink
Additiv	+	-	-	+	-	-	-

Egenskaper	Standard	Enhet	Värde
Utseende	Okulär	Okulär	Klar, ljusolja
Viskositet vid 40°C	DIN 51562	mm ² /s	9
Densitet vid 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m ³	829
Flampunkt COC	ISO 2592	°C	>160
Kopparkorrosion	ISO 2160 ASTM D 130	3 h at 100°C	1b

Castrol, Variocut G, 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