

Castrol Variocut C 334

Skärolja - ej vattenblandbar

Produktbeskrivning

Variocut C 334 är en klorfri mineraloljebaserad skärolja med tillsatser av vegetabilisk olja och aktivt svavel.

Applikation

Variocut C 334 används med fördel vid skärande bearbetning i stål och stållegeringar, t ex fräsning och lättare brotschning. Den huvudsakliga användningen är dock långhålsborrning där de smörjande, kylande och goda spåntransporterande egenskaperna ger en hög ytfinish och lång livslängd på borrverktygen.

Variocut C 334 ger enligt praktiska försök en överlägsen livslängd för stödlister vid s.k. ejektorborrning.

	Gjutjärn	Låg och medium-legerade stål	Höglegerade rostfrittstål	Aluminium legering	Magnesium legering	Gulmetall
Honing/Supperfinishing	-	-	-	-	-	-
Slipning	✓	✓	✓	-	-	-
Borrning	✓	✓	-	-	-	-
Brotschning och kuggbearbetning	-	-	-	-	-	-
Almänbearbetning	✓	✓	✓	-	-	-

Fördelar

- Aktiva beståndsdelar (EP) som verkar under en mycket lång period, förlänger verktygets livslängd
- Bra ytfinitet och högre skärdata gör bearbetningen mär effektivt
- Miljövänligare pga klorfri och tungmetalfri formulering
- Låg viskositet ger en god inträngningsförmåga, en utmärkt kyleffekt och bidrar till lägre förbrukning

Tekniska data

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

Egenskaper	Standard	Enhet	Värde
Utseende	Okulär	Okulär	Ljusolja
Viskositet vid 40°C	DIN 51562	mm ² /s	9,6
Densitet vid 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m ³	864
	Calculated	lbs/gal	7,21
Flampunkt	ISO 2592	°C	>150
Kopparkorrosion	ISO 2160 ASTM D 130	3 h at 100°C	4c

Castrol, Variocut C, 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