

Castrol Variocut C 462

Ej vattenblandbar skärolja

Produktbeskrivning

Castrol Variocut C 462 är en klorfri, mineraloljebaserad skärolja med tillsats av vegetabilisk olja som filmförstärkare.

Applikation

Variocut C 462 har ett brett arbetsområde och har goda smörjande och kylande egenskaper. De aktiva beståndsdelarna är bundna i oljan varvid ingen risk för korrosion eller missfärgning av koppar och dess legeringar föreligger. Variocut C 462 är transparent, vilket gör att skärpunkten helt kan överblickas under bearbetningen.

	Gjutjärn	Låg och medium-legerade stål	Höglegerade rostfrittstål	Aluminium legering	Magnesium legering	Gulmetall
Honing/Superfinishing	-	-	-	-	-	-
Slipning	-	-	-	-	-	-
Borning	-	-	-	-	✓	✓
Brotschning/Kuggbearbetning	-	-	-	-	✓	✓
Allmänbearbetning	✓	✓	-	✓	✓	✓

Fördelar

- har hög smörjförmåga vilket gör den är väl lämpad som universalolja i automatmaskiner där flera olika bearbetningstempon förekommer samtidigt
- är särskilt lämplig för gängning i separata gängningsmaskiner samt rullgängning, hyvling och kuggbearbetning i höglegerade stål
- används för bearbetning i olika metaller och kan därför reducera antalet produkter
- är klor- och tungmetallfri vilket gör destruktion billigare

Tekniska data

Egenskaper	Testmetod	Enhet	Värde
Utseende	Okulär	Okulär	Ljusolja
Viskositet vid 40°C	DIN 51562	mm ² /s	22
Densitet vid 15°C	DIN 51757	kg/m ³	873
	ASTM D 1298		
Flampunkt	ISO 2592	°C	>180
Kopparkorrosion	ISO 2160 ASTM D 130	3 h vid 100°C	1b

	ester	aktivt svavel	inaktivt svavel	fosfor	calcium	klor	zink
Additiv	+	-	-	-	-	-	-

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