

## Castrol Variocut B 27

Skärolja - ej vattenblandbar

### Produktbeskrivning

Castrol Variocut™ B 27 är en klorfri mineraloljebaserad skärolja.

### Applikation

Variocut B 27 är formulerad för bearbetning av stål och gjutjärn. Den kan bland annat användas för brotschning, kuggskärning och kuggslipning. Produkten innehåller aktivt svavel och är därför inte kompatibel med gulmetall (kopparlegeringar).

	Gjutjärn	Låg och medium-legerat stål	Höglegerat rostfritt stål	Titanlegeringar	Aluminiumlegeringar	Gulmetall
Hening/Superfinishing	-	-	-	-	-	-
Slipning	-	✓	✓	--	-	-
Borrning	-	-	-	-	-	-
Brotschning/Kuggbearbetning	✓	✓	-	-	-	-
Allmänbearbetning	✓	✓	✓	-	-	-

### Fördelar

- Produkten innehåller avancerad additivteknologi med EP som förlänger verktygets livslängd, vilket minskar produktionskostnaden.
- Produkten ger fina ytor och ökar skärhastigheten, vilket förbättrar lönsamheten.
- Produkten är fri från klor och tungmetaller, vilket skapar en miljövänligare produkt och minskar destuktionskostnaderna.

## Tekniska data

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Utseende	Visuellt		Gulbrun
Viskositet vid 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	23
Densitet vid 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	873
Flampunkt COC	ISO 2592	°C	>190
Koppar korrosion	ISO 2160 ASTM D 130	3 hr vid 100°C	4c

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

Castrol, Variocut B, 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](http://www.castrolindustri.se)