

## Variocut G 408 HC

Högpresterande rak skärolja

### Produktbeskrivning

Castrol Variocut™ G 408 HC är en klor- och tungmetallfri rak skärolja baserad på den senaste generationen av hydrocrackad basolja.

### Applikation

Variocut G 408 HC är speciellt designad för skärning av hårdmetall med diamanthjul. Den kan också användas för lätt slipning, borring och allmän bearbetning av aluminium och gulmetaller. För att maximera produktens prestanda rekommenderas att ett adekvat filtreringssystem används.

	Gjutjärn	Låg- till medellegerat stål	Höglegerat rostfritt stål	Hårdmetall	Aluminium- legeringar	Gulmetaller
Hening	ü	ü	ü		ü	ü
Slipning	ü	ü	ü	ü ü ü	ü	ü
Borring					ü	ü
Brotschning						
Kuggbearbetning						
Allmän bearbetning	ü	ü			ü	ü

### Fördelar

- Minimal bildning av oljedimma och lågskummande egenskaper, även vid höga tryck och flöden, vilket leder till ökad produktionshastighet.
- Överlägsen additivteknik leder till mycket låga tendenser av koboltinlösning, bättre slipningsprestanda och renare slipskivor.
- Låg viskositet och utmärkta vätningsegenskaper minskar utdragsförluster i processen och resulterar i lägre produktanvändning.
- Bra filtreringsegenskaper och hög oxidationsstabilitet ökar produktens livslängd.
- Klor- och tungmetallfri.
- Svag lukt, hög flampunkt, minimal bildning av oljedimma och ljus färg resulterar i stor acceptans bland operatörer.

## Tekniska data

Egenskap	Metod	Enhet	Värde
Utseende	Visuell		Klar, färglös
Viskositet vid 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	7,7
Densitet vid 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	g/l	834
Flampunkt, COC	ISO 2592	°C	> 160
Kopparkorrosion	ISO 2592 ASTM D 130		1b

Tekniska data baseras på medelvärden. Mindre avvikelser kan förekomma.

## Lagring

Håll alltid behållaren tätt tillsluten för att förhindra att produkten försämras. Förhindra frost- och vatteninträngning. Förvara den på en sval och torr plats, åtskilt från direkt solljus. Det är alltid bättre att förvara produkten inomhus. För mer information, se produktens säkerhetsdatablad.

Variocut G 408 HC

09 Jan 2012

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Detta datablad och informationen i det förmodas vara korrekt vid tryckdatumet. Inga garantier, vare sig uttryckliga eller implicita, lämnas emellertid med avseende på informationens korrekthet eller fullständighet. De data som anges bygger på standardiserade tester under laboratorieförhållanden och tillhandahålls endast i vägledande syfte. Användarna ombeds försäkra sig om att de har tillgång till den senaste versionen av detta datablad. Användaren har ansvaret för att utvärdera och använda produkterna på ett säkert sätt, bedöma lämpligheten för den tänkta applikationen, samt säkerställa att gällande lagstiftning och bestämmelser följs. Säkerhetsdatablad finns för samtliga av våra produkter och vi hänvisar till dessa för lämplig information om förvaring, säker hantering samt kassering av produkten. BP plc och dess dotterbolag tar inget ansvar för eventuella sak- eller personskador till följd av onormal användning av materialet, undlåtenhet att följa rekommendationerna eller faror som är relaterade till materialets inneboende egenskaper. Alla produkter, tjänster och information tillhandahålls enligt våra standardvillkor för försäljning. För mer information, vänligen kontakta vår lokala representant.

Nordic Lubricants AB, Box 49104, 100 28 Stockholm, Sweden

Telefon: +46(0)8-441 11 00

[www.castrolindustri.se](http://www.castrolindustri.se)