

## Castrol Hysol SL 36 XBB

Högpresterande vattenblandbar skärvätska

### Produktbeskrivning

Castrol Hysol™ SL 36 XBB är en högpresterande vattenblandbar skärvätska som är bor-, biocid- och klorfri. Produkten är baserad på ett additivpaket som arbetar i synergi för att öka prestandan hos maskinen och ytfinheten på materialet vilket sänker den totala driftkostnaden. Skärvätskan har även en utmärkt biostabilitet.

Hysol SL 36 XBB är avsedd för både centralsystem och singelmaskiner.

### Applikation

Hysol SL 36 XBB är speciellt lämplig för bearbetning av gjutjärn och mindre/medel krävande bearbetning av stållegeringar.

ü ü Huvudapplikation ü Möjlig applikation, var vänlig diskutera med er Castrol-representant

	Gjutjärn	Låg/ mellanlegerat stål	Höglegerat och rostfritt stål	Aluminium	Magnesium	Gulmetall
Slipning	ü ü	ü ü	ü ü	ü		ü
Svarvning, fräsning (allmän bearbetning)	ü ü	ü ü	ü	ü		ü
Borning	ü ü	ü ü	ü	ü		ü
Gängning	ü ü	ü		ü		ü
Brotchning	ü ü	ü				ü

### Fördelar

- Borfri, vilket ger mindre kladdig industninsrest
- Biocid-, nitrit- och klorfri
- Utmärkt motstånd mot svamp- och bakterieangrepp, vilket förlänger vätskans livslängd och minskar underhållet samt maskinens stilleståndstid
- Lågskummande i rekommenderade vattenförhållanden (se nedan för detaljer)
- Innehåller ett smörjpaket som är speciellt utformat för att öka livslängden och förbättra ytfinishen vid aluminiumbearbetning
- Utmärkt vätning på ytor, vilket minskar utdragsförlusterna av kylvätska och ger rena verktygsmaskiner och bearbetade komponenter
- Brett användningsområde möjliggör produktionalisering

## Tekniska data

	Testmetod	Enhet	Värde
<b><u>Koncentrat</u></b>			
Utseende	Visuellt		Bårnstensfärgat
Mineraloljehalt	Beräknat	Vikts%	30
<b><u>Emulsion</u></b>			
Utseende	Visuellt		Semitransparent
pH (3%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.3
Refraktometerfaktor			1.2

Baserat på medelvärden. Mindre avvikelser kan förekomma.

## Rekommenderad koncentration

Slipning 4-6%  
Allmän bearbetning 5-10%

Vattenhårdhet 2-20°dH

## Tilläggsinformation

	Bor	Formaldehydavgivande biocid	EP-Ester	Aminer	Klor
Additiv	-	-	ü	ü	-

Castrol Hysol SL 36 XBB  
01 Jun 2016

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 personsador 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