



Produktdata

Hysol SL 30 XBB

Högrepresterande semisyntetisk metalbearbetningsvätska

Produktbeskrivning

Hysol SL 30 XBB är en högrepresterande semisyntetisk metalbearbetningsvätska som är formulerad utan bor, formaldehydfrigörande medel och klor.

Den innehåller ett additivpaket som ger utmärkt korrosionsskydd för verktyg och delar. Det ger också utmärkt produktstabilitet vilket bidrar till att sänka de totala driftskostnaderna

Hysol SL 30 XBB är avsedd för både centralsystem och singelmaskiner.

Applikation

Hysol SL 30 XBB är speciellt lämplig för bearbetning av gjutjärn och mindre/medel krävande bearbetning av stållegeringar.

✓✓ Huvudapplikation ✓ Möjlig applikation, kontakta er Castrol-representant för diskussion

	Gjutjärn	Låglegerat stål	Höglegerat och rostfritt stål	Aluminium	Magnesium	Gulmetaller
Slipning	✓✓	✓✓	✓✓			
Allmän bearbetning	✓✓	✓✓	✓			
Börning	✓✓	✓✓				
Gängning	✓✓	✓				
Brotchning	✓✓	✓				

Fördelar

- Förlängd livslängd kan bidra till att minska underhåll och stillestånd
- Lågt skum under rekommenderade vattenförhållanden (se detaljer nedan)
- Utmärkta korrosionsegenskaper för att skydda verktygsmaskiner och delar
- Utmärkt vätning på ytor, vilket minskar utdragsförlusterna av kylvätska och ger rena verktygsmaskiner och bearbetade komponenter
- Formulerad utan bor för att tillgodose borfria avfallskrav där det är tillämpligt
- Formulerad utan klor och formaldehydfrigörande medel, som hjälper dig att uppfylla krav på avfallshantering där det är tillämpligt

Tekniska data

	Testmetod	Enhet	Värde
<u>Koncentrat</u>			
Utseende	Visuellt	-	Bärnstensfärgat
Mineraloljehalt	Beräknad	Wt%	30
<u>Emulsion</u>			
Utseende	Visuellt	-	Semitransparent
pH (4%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.7
Refraktometerfaktor			1.3

Rekommenderad koncentration

Slipning	4-6%
Allmän bearbetning	6-10%
Borning	6-8%
Gångning	6-10%
Brotchning	6-10%

Vattenhårdhet 50-800 ppm CaCO₃

Lagring

Lagra produkten i slutna förpackning, i en temperatur mellan 5°C and 45 °C. För mer detaljerad info se säkerhetsdatabladet.

Hysol SL 30 XBB

09 Nov 2021

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