

## Hysol 3505

Vattenblandbar skärvätska

### Produktbeskrivning

Castrol Hysol™ 3505 är en mineraloljebaserad mikroemulsion med mycket goda tekniska egenskaper. Additivpaketet ger mycket bra renhållning, förbättrar biostabiliteten och minskar operationskostnaderna. Hysol 3505 är avsedd för stora centralsystem och singelmaskiner.

	Bor	Formalinavgivande baktericid	EP-additiv	Aminer	Klor
Innehåll	√	√	√	√	-

### Applikation

Hysol 3505 rekommenderas till bearbetning av gjutjärn och lätt bearbetning av stål och aluminium.

	Gjutjärn	Låg/ medellegerat stål	Höglegerat stål	Aluminiumlegeringar	Magnesium	Gulmetall
Slipning	√ √ √	√ √ √	√ √ √	√		
Svarvning/ allmän bearbetning	√ √ √	√ √	√	√		
Borning	√ √ √	√ √				
Brotschning, gängning	√ √ √	√				

### Fördelar

- Klor- och nitritfri.
- Motstår svamp- och bakterieangrepp, vilket ökar livslängden på vätskan och reducerar underhåll.
- Lågskummande vid rekommenderad vattenkvalitet.
- Additivpaketet förlänger verktygens livslängd och förbättrar ytfinheten.
- Utmärkt vätningsförmåga medför minskade utdragsförluster och rena maskinverktyg och komponenter.

### Tekniska data

Egenskap	Metod	Enhet	Värde
Utseende koncentrat	Visuellt		Bärnstensfärgat, ngt grumligt
Halt mineralolja	Beräknat	vikts %	28

Egenskap	Metod	Enhet	Värde
Utseende emulsion	Visuellt		Halvtransparent
pH 5 %	DIN 51361		9.4
Refraktometerfaktor			1.3

## Användningsråd

Instruktion vid nysatsning: Blandning sker genom att koncentratet hålls i avjoniserat vatten eller stadsvatten. OBS! Ej tvärtom. Blandningsutrustning (mixers) kan användas. Får ej utsättas för temperaturer under 0°C.

Produkten bör användas i minst 4 % konc.

Produkten fungerar bäst i vatten som har hårdhet mellan 1 - 10 °dH.

## Lagring

För att undvika att produkten försämras så ska förpackningen alltid vara förseglad och koncentratet skall skyddas från vatten. Förvara produkten inomhus, frostfritt och torrt .

Hysol 3505

26 May 2015

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, Castrol Industrial, 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)