

Syntilo 75 EF

Vattenblandbar skärvätska

Produktbeskrivning

Castrol Syntilo 75 EF är en mineralolja-, biocid- och borfri mikroemulsion utvecklad för allmän slipning och lätt- till medelsvår bearbetning av gjutjärn och stål. Vätskan visar utmärkt kompatibilitet med färg, elastomerer och verktygsmaskiner. Produkten uppvisar goda antikorrosionsegenskaper i kombination med utmärkt resistens mot bakterieangrepp.

Den kan användas i singelsystem så väl som i centralsystem.

Applikation

Castrol Syntilo 75 EF är utvecklad för slipning, fräsning, borrar, svarvning och lätt bearbetning av gjutjärn och legerat stål.

	Gjutjärn	Låg- till medellegerat stål	Höglegerat rostfritt stål	Aluminiumlegeringar	Magnesiumlegeringar	Gulmetaller
Slipning	ü ü	ü ü	ü			
Fräsning, svarvning (allmän bearbetning)	ü ü	ü ü	ü			
Borring	ü ü	ü ü	ü			
Gängning	ü ü	ü	ü			
Brotschning	ü ü	ü				

Fördelar

- Utmärkt kompatibilitet med maskinverktyg; produkten är inte kladdig, inte aggressiv mot färg och har utmärkt korrosionsskydd.
- Lågskummande i alla vattenförhållanden.
- Hämmar mikrobiell tillväxt för att förlänga vätskans livslängd i central- och singelsystem.
- Reducerad produktanvändning på grund av låg efterfyllning; de utmärkta vätande egenskaperna ger låga utdragsförluster i processen.
- Klor-, biocid-, bor-, fenol- och nitritfri.

Tekniska data

Egenskap	Metod	Enhet	Värde
Koncentrat			
Utseende	Visuell		Transparent, gult
Densitet vid 15 °C	DIN 51757 ASTM D 1298	g/l	996
Mineraloljeinnehåll	Beräknad	Vol%	0
Emulsion			
Utseende	Visuell		Transparent
pH (5%)	DIN 51361 ASTM E70-97		9.5 - 10.5
Refraktormeterfaktor			2.0

Tekniska data baseras på medelvärden. Mindre avvikelser kan förekomma.

Rekommenderad koncentration

Slipning	:	3 - 5 %
Bearbetning	:	4 - 10 %
Vattenhårdhet	:	1 - 35 °dH

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.

Syntilo 75 EF

24 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