

## Syntilo 9974 BF

Syntetisk skärvätska

### Produktbeskrivning

Castrol Syntilo™ 9974 BF är en syntetisk skärvätska utvecklad för slipning och hård bearbetning av järnmetaller. Produkten har konstruerats för att passa dagens bearbetning med hög matning och hög hastighet. Syntilo 9974 BF fungerar exceptionellt bra som ersättare för rak skärolja i applikationer som borring, kuggbearbetning och brotschning.

### Applikation

Syntilo 9974 BF rekommenderas för hening, fräsning, svarvning, borring, gängning, kuggbearbetning och brotschning av alla järnlegeringar. Denna produkt rekommenderas också för olika typer av slipning.

### Fördelar

- Vid bearbetning av svåra legeringar, t.ex. inconel och titan, uppnås utmärkta resultat .
- Lågskummande i både mjukt och hårt vatten.
- Hämmar mikrobiell tillväxt för att förlänga vätskans liv i central- och singelsystem.
- Avvisar läckolja till ytan av vätskan för enkel borttagning.
- Bor-, fenol- och nitritfri.
- Bra korrosionsskydd, även i hårt vatten.
- Överlägset smörjpaket möjliggör utbyte av konventionella raka oljor.

### Tekniska data

Egenskap	Metod	Enhet	Värde
Koncentrat			
Utseende	Visuell		Transparent, gult
Densitet	DIN 51757 ASTM D 1298	g/l	1043-1063
Mineraloljeinnehåll	Beräknad	Vol%	0
Lösning			
Utseende	Visuell		Transparent
pH (5 %)	DIN 51361 ASTM E70-97		8,7-9,7
Refraktometerfaktor			1,4

Tekniska data baseras på medelvärden. Mindre avvikelser kan förekomma.

## Rekommenderad koncentration

Slipning	:	4 - 5 %
Allmän bearbetning	:	4 - 10 %
Brotschning	:	10 - 15 %

## Lagring

Håll alltid behållaren tätt tillsluten för att förhindra att produkten försämras. Förhindra frost och vatteninträning. 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 9974 BF  
11 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 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](http://www.castrolindustri.se)