

## Castrol Syntilo 9913

Skärvätska - vattenblandbar syntet

### Produktbeskrivning

Castrol Syntilo 9913 är en oljeavvisande syntetisk skärvätska formulerat för bearbetning av aluminium och andra material i flygindustrin.

Castrol Syntilo 9913 har testats och godkändes för bearbetning av kompositmaterial.

Castrol Syntilo 9913 har neutral pH och förhindrar korrosion av känsliga flygmaterial.

Castrol Syntilo 9913 innehåller en unik blandning av syntetiska additiv som garanterar mycket bra smörj- och kylenskaper.

### Applikation

Castrol Syntilo 9913 ger maximal effekt vid krävande, skärande bearbetning med höga skärhastigheter och slipning av aluminium och andra legeringar som förekommer i flygindustrin.

Castrol Syntilo 9913 är godkänt av Boeing BAC 5578 specifikation för bearbetning av komponenter i olika material.

### Fördelar

Castrol Syntilo 9913 har neutralt pH som skyddar aluminium och andra i flygindustrins använda legeringar att missfärgas eller korrodera

Castrol Syntilo 9913 håller maskinerna och ytor rena och är ofta uppskattat av operatörerna.

Castrol Syntilo 9913 är mycket bra att separera läckoljor som kan lätt samlas med skimmer eller oljeseparator.

Castrol Syntilo 9913 minimerar utdragsförluster och minskar förbrukningen, i regel till hälften, jämfört med konventionella skärvätskor. Behovet av avfettning minskar och arbetsmiljön förbättras.

Castrol Syntilo 9913 är lågskummande i alla typer av vatten.

Castrol Syntilo 9913 är skonsamt för operatör och miljö.

Castrol Syntilo 9913 är fri från klor, fenoler och nitrit.

### Typiska Tekniska Data

	Testmetod	Enhet	Värde
<b>Koncentrat</b>			
Utseende	Visuellt	Visuellt	Transparent, gul
Densitet	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	1.056 – 1.078
	ASTM D 1298		
	Beräknad	lbs/gal	8,89
Mineraloljehalt	Beräknad	Vol. %	0
<b>Lösning</b>			
Utseende	Visuellt	Visuellt	Transparent
pH (5%)	DIN 51361 ASTM E70-97		7.2 – 7.6
Refraktometerfaktor			1,4

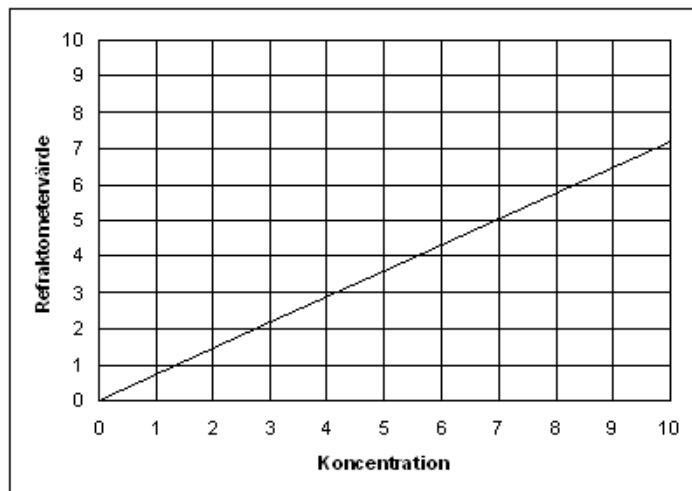
## Rekommenderad koncentration

Slipning 6 - 8 %  
Allmäntbearbetning 6 - 10 %

6% rekommenderas som minimal koncentration för att kunna garantera effektivt skydd mot korosion på maskiner och verktyg.

## Kontroll av koncentration

% Koncentration	Refraktometervärde
3.0	2.16
5.0	3.60
7.0	5.04
10.0	7.19



Castrol, Syntilo, och Castrol logotype är varumärken tillhörande Castrol Limited, används under licens.

Uppgifterna i denna publikation har sammanställts på grundval av våra erfarenheter och kunskaper på området. De är avsedda att vara till hjälp för brukaren men skall ej betraktas som garanti.

NORDIC LUBRICANTS AB  
Castrol Industrial Lubricants & Services  
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)