



# Castrol Syntilo 9913

Nagyteljesítményű szintetikus vágó- és köszörűfolyadék

## Leírás:

A **Castrol Syntilo 9913** magas deemulgeáló képességgel rendelkező szintetikus folyadék, speciálisan a repülőgépiparban használatos alumíniumok és más ott használatos fémek megmunkálásához lett kifejlesztve. A hagyományos hűtőfolyadékoktól eltérően a **Castrol Syntilo 9913** semleges pH értékkel rendelkezik, hogy megelőzhető legyen az érzékeny repülőgépipari fémek korróziója. A termék olyan kémiai összetevőkombinációt tartalmaz, amely rendkívül jó felületi kenést és kiváló hűtést garantál.

## Alkalmazás:

A **Castrol Syntilo 9913** a legszigorúbb gépkivétel mellett is kiválóan alkalmazható, különösen az alumínium anyagok-és a gyémánttal történő megmunkálás esetében.

## Előnyök:

- Semleges pH védi az alumíniumot és az egyéb repülőgépipari fémeket
- Védi a gép felületeit és alkatrészeit a visszamaradó lág, átlátszó filmréteggel
- Az idegenolaj felúszik a **Castrol Syntilo 9913** felszínére, így könnyű a leválasztása
- Alacsony habzási hajlam vízminőségtől függetlenül
- Megakadályozza a mikróbaképződést, megnöveli a folyadék élettartamát a központi rendszerekben és az egyedi tartályokban is

## Ajánlott alkalmazás és hígítás:

- Köszörülés: 6-8 %
- Esztergálás, marás: 6-10 %

Az ajánlott minimális koncentráció 6 %, aminél a **Castrol Syntilo 9913** már hatásos védelemet nyújt a géprészek számára korrózió ellen.

## Műszaki adatok:

Koncentráció megjelenése:	átlátszó sárga folyadék		
Oldat megjelenése:	átlátszó kék folyadék		
pH (5% oldat)	7,2-7,6		
Sűrűség 15 °C-on (kg/m <sup>3</sup> )	1056-1078	DIN 51757	
Refraktométer tényező:	1,4		

A táblázati adatok átlagértékek.

	<i>Klór</i>	<i>Nitrit</i>	<i>Fenol</i>	<i>Foszfor</i>	<i>Egyéb</i>
<b>Hatóanyagok</b>	-	-	-	-	-

A vonatkozó biztonsági adatlapot figyelembe kell venni.

A termék fejlesztése érdekében a receptura változtatásának jogát fenntartjuk.



A Castrol Syntilo 9913 nem tartalmaz nitritet, PTBB-t, PCB-t vagy PCT-t és ezért munka-, és környezetbarát anyagként van besorolva.

A vonatkozó biztonsági adatlapot figyelembe kell venni.

A termék fejlesztése érdekében a receptura változtatásának jogát fenntartjuk.

