



## Product Data

# Syntilo XPS

Issue Number: 1  
27.12.1999

## Syntilo XPS

**Wassermischbarer Kühlschmierstoff  
Mineralölfrei, chlorfrei**

**Sichere Zerspanung aller Werkstoffe unter  
schwersten  
Bedingungen.**

**Empfohlene Einsatzkonzentration je nach  
Bearbeitungsvorgang: 5 - 10 %**

### Eigenschaften:

- Enthält hochwirksame Additive.
- Enthält polare Schmierstoffe.
- Zuverlässiger Korrosionsschutz.
- Angenehmer Geruch.
- Gute Kühl- und Schmierwirkung.
- Erhöhte Maschinenleistung ohne Erhöhung des Maschinenverschleiß und des Kühlschmierstoffverbrauchs.
- Hohe Badstandzeiten.
- Verringerung der Entsorgungskosten.
- Gutes Netzvermögen.
- Geringe Ausschleppverluste.
- Schaumarm bei empfohlener Einsatzkonzentration.
- Hervorragendes Ölabscheidevermögen.
- Gute Hautverträglichkeit durch Einsatz ausgesuchter Rohstoffe.

### Technische Daten:

Aussehen Konz.			klar, gelb
Dichte 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757	1080
Mineralölanteil	Vol.%	DIN 51 417	0
Aussehen Emulsion			klar
pH-Wert 5 %ig		DIN 51 361	8,5 +/- 0,2
Faktor Refraktometer			1,4

**Castrol International, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, England., Telephone: Enquiries  
+44 (0)1793 512712, Technical Enquiries +44 (0)118 984 3311, Fax +44 (0)1793 453218**

Angaben unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.