



## Produktdatenblatt

# CASTROL OPTISIL WX SPRAY™

Transparenter Syntheseschmierstoff

### Beschreibung

Optisil WX Spray ist ein transparenter Syntheseschmierstoff. Nach Verdunsten des Lösungsmittels physiologisch unbedenklich und sehr gut verträglich mit nichtmetallischen Maschinenelementen.

Optisil WX Spray ist nach Abtrocknen gut haftend und bildet einen weißlich-transparenten Schmierfilm.

### Anwendungsbereiche

- Textilindustrie  
Rollen und Kämmen aus Kunststoff  
Zahnstangen an Webmaschinen
- Papier- und Holzindustrie  
Trennmesser für Papier und Zellstoff, Sägeblätter, Führungen von Transportketten, Holzführungen (Möbelindustrie) usw.
- metallverarbeitende Industrien  
Rollmesser (erhöhte Standzeiten) Besäumen bzw. Entgraten von Feinblechen (saubere Kanten) Schneiden von weichen Metallen (z.B. Aluminium), spanlose Verformung von Edelstahl.
- Apparatebau und Feinwerktechnik  
Führungen von Gleitstellen, kleine Zahnräder (Präzisionsgeräte z. B. Kameras, Bürogeräte, Geräte der Lebensmittelbranche)
- Gummi- und Kunststoffanwendung bzw. -bearbeitung  
Führungen, O-Ringe, Sägen von Acrylglas, als Trennmittel zur Herstellung von durchsichtigen Gehäusen für Industriebatterien und Akkumulatoren

### Vorteile

- gute Haftfähigkeit
- gute Schmier- und Trennwirkung
- sauberer Schmierfilm
- sehr gute Verträglichkeit mit Kunststoff und Gummi
- physiologisch unbedenklich nach Verdunsten des Lösungsmittels

Optisil WX Spray  
20.10.2006

Castrol Optimol Optisil WX Spray and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach  
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)

Page 1 of 2

## Hinweise zur Anwendung

Optisil WX Spray vor Gebrauch gut schütteln. Im Abstand von ca. 15-20 cm zur Schmierstelle gleichmäßig und dünn aufsprühen.

## Technische Daten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
<b>CASTROL OPTISIL</b>	-	<b>WX Spray</b>	-
Artikel-Nr.	-	09525	-
Farbe	-	weiß transparent wachsartig	visuell
Schmelzpunkt	°C	40	DIN 51757
Temperatureinsatzbereich	°C	bis + 130 °C	-

1 mm<sup>2</sup>/s  $\hat{=}$  1cSt

Optisil WX Spray  
20.10.2006

Castrol Optimol Optisil WX Spray and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach  
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)

Page 2 of 2