



## Product Data

# SafeCoat DW 30 X

10.07.2006

Kohlenwasserstoffhaltiges Korrosionsschutzmittel  
mit wasserverdrängenden Eigenschaften

## BESCHREIBUNG

SafeCoat DW 30X ist ein hochwertiges und leistungsfähiges, lösemittelhaltiges Korrosionsschutzmittel mit hervorragenden wasserverdrängenden Eigenschaften. Nach dem Verdunsten des Lösemittels verbleibt auf der behandelten Metalloberfläche ein ultra-dünner vaselineartiger Schutzfilm.

## ANWENDUNG

SafeCoat DW 30X verfügt über hervorragende wasserverdrängende Eigenschaften, z.B. nach der Behandlung von Bauteilen nach der galvanischen Oberflächenveredelung, der Bearbeitung mit wassergemischten Kühlschmierstoffen, der wässrigen Reinigung oder dem Gleitschleifen. Der verbleibende, sehr dünne Film leistet einen effektiven Schutz vor Korrosion während der mittelfristigen Zwischenlagerung oder dem Transport der behandelten Bauteile und Komponenten. SafeCoat DW 30X kann ebenfalls als Schmierstoff für leichte Umformoperationen eingesetzt werden, bei denen Korrosionsschutz ohne nachfolgende Weiterbehandlung gefordert wird. SafeCoat DW 30X kann im Streich- oder Sprühverfahren angewendet werden. Die ganze Effektivität der wasserverdrängenden Eigenschaften kann jedoch nur im Tauchverfahren erzielt werden.

## EIGENSCHAFTEN

- S Praktisch aromatenfreies Kohlenwasserstoffgemisch (Aromatengehalt < 10ppm)
- S Frei von Schwermetallen, wie z.B. Barium
- S Gleichmäßige Filmbildung
- S Unterdrückt korrosiven Angriff durch Fingerabdrücke bzw. Handschweiß
- S Exzellente wasserverdrängende Eigenschaften
- S Hohe Beständigkeit gegen Einschleppungen saurer und alkalischer Medien
- S Lange Standzeit möglich
- S Milder Geruch

## ENTFERNUNG

Wenn erforderlich, lässt sich SafeCoat DW 30X gut mit wässrig alkalischen Prozessreinigern oder auch Lösemittelreinigern entfernen, ebenfalls erhältlich im Castrol - Produktprogramm.

## TECHNISCHE DATEN

|                           |                    |            |                    |
|---------------------------|--------------------|------------|--------------------|
| Aussehen,                 |                    |            | braune Flüssigkeit |
| Dichte bei 15°C,          | kg/m <sup>3</sup>  | DIN 51 757 | 775 - 790          |
| Flammpunkt,               | °C                 | DIN 51755  | 60                 |
| Kin. Viskosität bei 20°C, | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51 562 | ca. 2              |
| Art des Films,            |                    |            | vaselineartig      |
| Filmbildner Anteil,       | %                  |            | 8                  |
| Filmstärke,               | µm                 |            | 0,6 - 1,0          |

|  |                       |               |           |
|--|-----------------------|---------------|-----------|
| Verbrauch  | kg/100 m <sup>2</sup> |               | 0,8 - 1,0 |
| Korrosionsschutz,  | Monate                | Innenlagerung | 8 - 12    |
|  | Monate                | Außenlagerung | 3 - 6     |
| Trockenzeit,   | min                   |               | 40        |
| Weitere Technische<br>Hinweise: siehe Beiblatt<br>Punkt 1); 2); 3); 4); 5) |                       |               |           |

---

**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.

**1 von 1**

---