

## Rustilo DWX 32

Protettivo anticorrosione per la rimozione dell'acqua

### Descrizione

Castrol Rustilo™ DWX 32 è un protettivo dewatering base solvente di alta qualità. Dopo l'evaporazione del solvente si deposita sulla superficie trattata una pellicola protettiva di natura grassa.

### Applicazioni

Rustilo DWX 32 è un protettivo che agisce nel medio-lungo termine, utilizzabile in condizioni severe in cui sia necessario e richiesto un grado elevato di protezione. E' ideale per essere impiegato su macchine utensili o su componenti che debbano poi essere stoccate o trasportate.

E' preferibile applicare Rustilo DWX 32 per immersione, in alternativa il prodotto può essere applicato con pennello o a spruzzo.

### Vantaggi

- Realizzato con idrocarburo solvente dearomatizzato che mitiga l'odore e ne aumenta l'accettabilità all'operatore
- Esente da metalli pesanti, come Bario - migliora il profilo ambientale e aiuta a ridurre gli scarti e i residui
- Lascia un film di alte prestazioni resistente alle manipolazioni - minimizzati i rischi di corrosione
- Eccellente impermeabilità all'acqua ed elevata stabilità contro contaminazione ad acidi alcalini - consente un potere coprente più alto che permette di ridurre i costi operativi
- Contiene un pacchetto di inibitori alla corrosione adatto alle condizioni più severe - fornisce una protezione dei componenti affidabile

### Caratteristiche Tipiche

| Name                         | Test                  | Unità                 | Valore                 |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Aspetto                      | Visivo                | -                     | marrone chiaro, fluido |
| Densità @ 15 °C              | ASTM D 1298           | kg/m <sup>3</sup>     | 817                    |
| Punto di infiammabilità      | ASTM D 56             | °C                    | > 38                   |
| Tipo del film                | -                     | -                     | grasso solido          |
| Contenuto totale del film    | -                     | %                     | 32                     |
| Spessore del film            | -                     | µm                    | 4 - 6                  |
| Consumo                      | -                     | kg/100 m <sup>2</sup> | 1.2 - 1.6              |
| Protezione dalla corrosione  | Stoccaggio al chiuso  | mese                  | 18                     |
|                              | Stoccaggio all'aperto | mese                  | 9                      |
| Tempo di asciugatura @ 20 °C | -                     | min                   | 90                     |

## Informazioni aggiuntive

- Lo spessore del film e il consumo sono valori medi. I valori sono validi per superfici lisce con buon drenaggio e geometrie semplici senza fori e cavità.
- Il tempo medio di asciugatura è il tempo che occorre affinché la maggior parte del solvente evapori a temperatura ambiente con umidità tra il 60 - 70%. La protezione totale dalla corrosione sarà garantita quanto il solvente sarà completamente evaporato.
- Stoccaggio in ambienti chiusi descrive lo stoccaggio di componenti ferrosi in magazzini chiusi con umidità del 60%. Un incremento del tempo di protezione si otterrebbe quando la superficie finita è trattata o conservando i prodotti in confezioni sigillate
- Lo stoccaggio all'aperto assume che la protezione primaria avvenga con teloni o altre forme di copertura
- La temperatura potrebbe influenzare l'ispessimento, comunque reversibile e che non avrebbe un impatto sulla qualità del prodotto.
- Se necessario, il film protettivo può essere rimosso con un lavante alcalino o un solvente, tutti disponibili nella gamma Castrol.

## Stoccaggio

Tutti gli imballi dovrebbero essere stoccati in zone coperte e con area ventilata, a temperatura ambiente. Se lo stoccaggio avvenisse in fusti, essi dovrebbero essere stoccati orizzontalmente per evitare infiltrazioni di acqua e deterioramento delle scritte sull'imballo. Rustilo DWX 32 non deve essere esposto al sole e a temperature al di sotto dei 9°C.

Rustilo DWX 32  
16 Oct 2013

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
[www.castrol.it/industrial](http://www.castrol.it/industrial)