

Rustilo DWX 30 D

Protettivo anticorrosione con proprietà *dewatering*

Descrizione

Castrol Rustilo™ DWX 30 D è un ottimo protettivo anticorrosione con eccellenti proprietà *dewatering*. Il prodotto, dopo l'evaporazione del solvente, lascia un film protettivo ultra sottile untuoso .

Applicazioni

Rustilo DWX 30 D rimuove rapidamente l'acqua residua dai pezzi in seguito a processi di trattamento galvanico, dopo lavorazioni meccaniche effettuate con fluidi lubrorefrigeranti, o parti che siano state lavate con acqua. Il prodotto riesce a eliminare l'acqua anche da pezzi particolarmente complessi.

Il film residuo molto sottile garantisce una protezione contro la corrosione durante stoccaggi di media durata o durante il trasporto .

Rustilo DWX 30 D è raccomandato in particolare per la protezione dei dichi freni, dove generalmente si richiede una rimozione facile e sicura del film protettivo.

Sebbene Rustilo DWX 30 D possa essere applicato a pennello o a spruzzo, la sua azione *dewatering* è molto più efficace se i pezzi vengono immersi in un contenitore di adeguate dimensioni.

Vantaggi

- Buona accettabilità da parte degli operatori grazie al solvente dearomatizzato dall'odore poco intenso.
- Contiene un pacchetto di additivi contro la corrosione per fornire una protezione affidabile dei componenti.
- Eccellente capacità di eliminare l'acqua e ottime proprietà di penetrare nei pezzi assemblati.
- Buona stabilità verso le contaminazioni acide o alcaline che permettono un uso prolungato nelle vasche, aiutando a ridurre i costi operativi.
- Elimina efficacemente le tracce di corrosione sull'acciaio e sulle componenti di metallo lavorato durante la produzione.
- Compatibile con gli oli minerali, è adatto per la protezione delle componenti nei circuiti idraulici.
- Se necessario il film protettivo di Rustilo DWX 30 D può essere facilmente rimosso usando un solvente a base petrolio oppure un lavante a base alcalina, tutti disponibili da Castrol.

Caratteristiche Tipiche

Descrizione	Test	Unità	Valore
Aspetto	Visivo	-	Liquido, marrone chiaro
Densità @ 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.80
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	66
Tipo del film	-	-	Ultra-sottile, untuoso
Contenuto film totale	Calcolato	%	8
Spessore del film	-	µm	0.6 - 0.8
Copertura	-	m ² /l	123
Protezione dalla corrosione	(*) Stoccaggio interno	Mesi	9
	(**) Stoccaggio esterno	Mesi	3
Tempo di asciugatura @ 20 °C	-	Minimo	30

Informazioni aggiuntive

I valori di spessore del film e di consumo, sono valori medi. Questi sono validi per superfici lisce con buone caratteristiche di sgocciolatura e geometrie semplici, senza fori o rientranze.

Il tempo medio di asciugatura è il tempo necessario affinché la maggior parte del solvente è evaporato a temperatura ambiente e con una umidità relativa del 60 – 70%. Si ottiene una protezione completa dalla corrosione quando il solvente è completamente evaporato.

(*) "Stoccaggio interno": descrive lo stoccaggio di pezzi ferrosi in stanze chiuse con umidità relativa del 60%. Si possono ottenere tempi di protezione maggiori trattando le superfici finite, o conservando i pezzi in una confezione chiusa.

(**) "Stoccaggio all'aperto": descrive lo stoccaggio in ambiente aperto sotto tettoia o sotto telone

- L'effetto della temperatura può creare una nebbia reversibile che non ha impatto sulla qualità del prodotto.

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi e a temperature comprese tra i 5°C ed i 45°C / 41°F e 113°F.

Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Rustilo DWX 30 D
08 Feb 2018

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 prestazioni 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