

Rustilo DWX 31

Protettivo base solvente

Descrizione

Castrol Rustilo™ DWX31 è un protettivo dewatering base solvente ad alta qualità, con elevato potere coprente, formulato con inibitori di corrosione ad elevate prestazioni. In seguito all' evaporazione del solvente Rustilo DWX31 lascia una sottile patina grassa di protezione.

Applicazioni

Rustilo DWX31 offre ampio campo di applicazioni nei processi di trattamento dei metalli, come dopo fosfatazione; anche per componenti che sono stati temprati in acqua, dopo indurimento in bagno di sale o metalli che sono stati decapati. Adatto per la protezione di canne di cilindri, ingranaggi, molle a spirale, semplici utensili a mano, barre di ferro.

E' preferibile applicare Rustilo DWX31 per immersione, in alternativa il prodotto può essere applicato a 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

Caratteristiche Tipiche

	Test	Unità	Valore
Aspetto	Visivo	-	marrone chiaro, fluido
Densità @ 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	800
Punto di infiammabilità	ASTM D 56	°C	> 38
Tipo del film	-	-	Grasso
Contenuto totale del film	-	%	19
Spessore del film	-	µm	2 - 4
Consumo	-	kg/100 m ²	1.0 - 1.2
Protezione dalla corrosione	magazzino al chiuso	mese	12
	magazzino all'aperto	mese	6
Tempo di asciugatura @ 20 °C	-	min	60

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 il la superfice 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.

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 31 non deve essere esposto al sole e a temperature al di sotto dei 9°C.

Rustilo DWX 31
29 Sep 2021

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 20007 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial