

Rustilo™ DW 310

Protettivo anticorrosione con proprietà dewatering

Descrizione

Castrol Rustilo™ DW 310 (precedentemente denominato SafeCoat™ DW 31) è un protettivo anticorrosione di ottima qualità, a base di solvente, con eccellenti proprietà dewatering. Dopo l'evaporazione del solvente, un sottile film protettivo, di natura grassa, rimane depositato sulle superfici trattate.

Applicazioni

Rustilo™ DW 310 rimuove rapidamente l'acqua dai componenti a seguito di processi di elettrodeposizione, lavorazioni meccaniche effettuate con fluidi lubrorefrigeranti solubili e fasi di lavaggio.

Il sottile film rilasciato garantisce un'efficace protezione dalla corrosione, nel medio periodo, per le fasi di stoccaggio o trasporto.

Anche se Castrol Rustilo™ DW 310 può essere applicato con pennello o a spruzzo, la sua azione dewatering è più efficace se applicato per immersione.

Vantaggi

- Poiché contiene un solvente idrocarburico de-aromatizzato, dall'odore poco intenso, migliora le condizioni dell'ambiente lavorativo.
- E' privo di metalli pesanti (come ad esempio il bario) per un migliore impatto ambientale.
- Offre un'affidabile protezione dei componenti in moderate condizioni di stoccaggio.
- Le eccellenti proprietà dewatering e di bagnabilità evitano che l'acqua rimanga intrappolata sotto il film protettivo, evitando la formazione di fenomeni corrosivi.
- Buona stabilità contro la contaminazione da acidi e basi che consente una lunga vita del bagno ed aiuta a ridurre i costi di gestione.
- Se necessario, il film protettivo di Castrol Rustilo™ DW 310 può essere rimosso utilizzando un solvente idrocarburico o un lavante alcalino, disponibili nella gamma Castrol.

Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità di Misura	Rustilo™ DW 310
Aspetto	Visivo	Visivo	Fluido opaco bruno scuro
Densità @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.815
Punto di infiammabilità PMCC (vaso chiuso)	ASTM D93 / ISO 2719	°C	> 61.5
Tipo di film	Visivo	-	Grasso
Contenuto totale per la formazione del film	Interno	%	19.5
Spessore del film	Interno	µm	> 2
Consumo	Interno	kg/100 m ²	1.1 - 1.4
Protezione dalla corrosione	In ambienti chiusi	Mesi	12
	In ambienti aperti	Mesi	6
Tempo di asciugatura @ 20 °C	Interno	min	90

Informazioni aggiuntive

Il consumo di prodotto ha valori medi. Questi sono validi per superfici lisce con buone caratteristiche di sgocciolatura e geometrie semplici, senza fori o rientranze.

Tempo medio di asciugatura: è il tempo necessario affinché la maggior parte del solvente evapori a temperatura ambiente e con umidità relativa del 60 - 70%. La piena protezione alla corrosione sarà fornita a completa evaporazione del solvente.

Stoccaggio interno: si riferisce allo stoccaggio di pezzi ferrosi in stanze chiuse con un'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.

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

Questo prodotto veniva precedentemente denominato SafeCoat™ DW 31. Il nome è stato modificato nel 2015.

Rustilo™ DW 310

17 Jun 2015

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