

Rustilo™ DW 88 HF

Protettivo anticorrosione per la rimozione dell'acqua residua

Descrizione

Castrol Rustilo™ DW 88 HF (precedentemente denominato SafeCoat™ DW 88 VC) è un protettivo anticorrosione con ottime proprietà dewatering. E' formulato con una base solvente poco volatile rispettando l'attuale legislazione in materia di VOC. Il solvente rilascia in seguito ad evaporazione un film ultrasottile di natura grassa sulle superfici trattate.

Applicazioni

Rustilo DW 88 HF rimuove rapidamente ogni traccia di acqua dovuta a lavorazioni condotte con fluidi da taglio solubili eliminando residui anche su parti sottoposte a lavaggio con acqua o con soluzioni acquose.

Il sottile film residuo garantisce una protezione efficace contro la corrosione nel medio-breve termine, in caso di stoccaggio provvisorio o trasporto di pezzi e componenti.

Vantaggi

- Basato su solventi a basso contenuto di composti aromatici (contenuto sotto lo 0,5%).
- Direttiva EC per i solventi (1999/13/EC): il solvente utilizzato non è catalogato come un VOC a 20°C.
- Esente da metalli pesanti quali il bario.
- Forma un film omogeneo.
- Buone proprietà di permeabilità e dilavanti.
- Alta stabilità contro i contaminanti acidi e alcalini.
- Elimina tracce di impronte per proteggere i pezzi trattati dalla corrosione delle impronte digitali.
- Lunga durata del bagno.
- Assenza di odori sgradevoli.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Value
Aspetto	Visivo	-	Fluido marrone chiaro
Densità @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.82
Punto di infiammabilità	ASTM D93 / EN 22719	°C	91
Viscosità @ 40 °C	ASTM D446 / ISO 3105	mm ² /s	2.2
Tipo di film	-	-	Ultrasottile, grasso
Contenuto totale per la formazione del film	-	%	4
Spessore del film	-	µm	0.5 - 0.8
Consumo	-	kg/100m ²	1.0 - 1.5
Protezione dalla corrosione	In ambienti chiusi	Mesi	2 - 6
Protezione dalla corrosione	In ambienti aperti	Mesi	Non raccomandato

Soggetto alle normali tolleranze di produzione

Consigli d'utilizzo

L'elevato punto di infiammabilità del solvente facente parte della categoria dei solventi a basso contenuto di VOC, lo rende conforme alla Direttiva EC per i solventi (1999/13/EC).

E' da notare che la bassa tendenza del solvente a volatilizzare influenza la velocità di formazione del film e prolunga il tempo di asciugatura in confronto ad un convenzionale prodotto non-VOC.

Inoltre a causa dell'alta viscosità e densità della base fluida, le proprietà dewatering possono essere rallentate.

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.
- Stoccaggio interno: descrive lo stoccaggio di pezzi ferrosi in stanze chiuse con unumidità 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. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Questo prodotto veniva precedentemente denominato SafeCoat DW 88 VC. Il nome è stato modificato nel 2015.

Rustilo™ DW 88 HF
05 Nov 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