

Castrol SafeCoat DW 30 X

Protettivo anticorrosione per la rimozione dell'acqua residua

Descrizione

Castrol SafeCoat™ DW 30 X è un protettivo anticorrosione base solvente con eccellenti proprietà dewatering. In seguito all'evaporazione del solvente si deposita sulla superficie trattata un film protettivo grasso ultra sottile.

Applicazione

SafeCoat DW 30 X rimuove rapidamente l'eventuale acqua dovuta a processi elettrolitici o da lavorazioni condotte con fluidi da taglio solubili o l'acqua presente su pezzi lavati.

Il film sottile che si viene a creare garantisce una protezione efficace contro la corrosione durante periodi di media durata dovuti a fasi di stoccaggio o trasporto.

SafeCoat DW 30 X può essere inoltre utilizzato come olio intero da deformazione in operazioni poco impegnative e in cui viene richiesta protezione dalla corrosione senza trattamenti aggiuntivi.

Nonostante sia possibile applicare SafeCoat DW 30 X tramite pennello o via spray, la sua azione dilavante risulta molto più efficace se applicato tramite immersione.

Benefici

- Basato su un solvente isoparaffinico con odore contenuto (il contenuto di aromatici è sotto i 10 ppm).
- Esente da metalli pesanti quali il bario.
- Forma un film uniforme.
- Elimina le impronte lasciate sulla superficie.
- Eccellente bagnabilità e proprietà dewatering.
- Alta stabilità contro i contaminanti acidi o alcalini.
- Assenza di cattivi odori.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di Misura	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Fluido bruno
Densità @ 15°C	DIN 51757	kg/m ³	782
Viscosità @ 20 °C	DIN 51562	mm ² /s (cSt)	Approx. 2
Punto di infiammabilità	EN 22719	°C	60
Tipo di film	-	-	Ultrasottile, grasso
Contenuto totale per la formazione del film	-	%	8
Spessore del film	-	µm	0,6 - 1,0
Consumo	-	kg/100 m ²	0,8 - 1,0
Protezione dalla corrosione	In ambienti chiusi	Mesi	8 -12
	In ambienti aperti	Mesi	3 -6
Tempo di asciugatura @ 20°C	-	min	40

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: descrive lo 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.
- L'effetto della temperatura può creare una nebbia reversibile che non ha impatto sulla qualità del prodotto.
- Se necessario, il film protettivo di Safecoat DW 30 X può essere rimosso con un solvente idrocarburico o alcalino, tutti disponibili nella gamma Castrol.

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.

Castrol, Safecoat e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Safecoat DW 30 X