

Castrol Safecoat DW 18 X

Protettivo anticorrosione con proprietà dewatering

Descrizione

Castrol SafeCoat™ DW 18 X è un fluido dewatering di ottima qualità che, in seguito ad evaporazione, rilascia un sottile velo grasso protettivo.

Applicazione

SafeCoat DW 18 X rimuove rapidamente l'eventuale acqua dovuta a processi di elettrodeposizione, da lavorazioni condotte con fluidi da taglio solubili o l'acqua presente su pezzi lavati.

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

E' preferibile applicare Safecoat DW 18 X per immersione, in alternativa il prodotto può essere applicato con pennello o a spruzzo.

Benefici

- Prodotto a base solvente con contenuto di aromatici al di sotto dei 10 ppm.
- Esente da metalli pesanti quali il bario per un migliore impatto ambientale.
- Forma un film omogeneo e sottile, con proprietà anticorrosive, efficace nel medio termine.
- Elevata stabilità contro la contaminazione da acidi e alcali.
- Eccellenti proprietà dewatering e di bagnabilità per un'efficace rimozione dell'acqua residua.
- Prolungamento della durata del bagno - costi ridotti e livelli di produttività elevati grazie al ridotto numero di drenaggi richiesti.
- Assenza di odori sgradevoli - migliora la compatibilità dell' ambiente di lavoro per gli operatori.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di Misura	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Fluido marrone
Densità @ 15°C	DIN 51757	kg/m ³	800
Viscosità @ 20 °C	DIN 51562	mm ² /s (cSt)	2,2
Punto di infiammabilità	DIN 51755	°C	58
Tipo di film	-	-	Oleoso-grasso
Contenuto totale per la formazione del film	-	%	11
Spessore del film	-	µm	1,2 - 1,5
Protezione dalla corrosione	In ambienti chiusi	Mesi	12
	In ambienti aperti	Mesi	4 - 6
Tempo di asciugatura	-	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 può essere rimosso con un solvente idrocarburico o alcalino, 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 né 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 18 X