

Castrol Rustilo 4135 HF

Protettivo anticorrosione per il dilavamento dell'acqua

Descrizione

Castrol Rustilo™ 4135 HF è un protettivo anticorrosivo dewatering a base solvente.

Applicazione

Rustilo 4135 HF è utilizzabile quando i metalli sono esposti al contatto con l'acqua, lubrificanti per foratura, lavanti o lavaggi o in quei casi in cui si necessita di protezione a lungo termine contro l'umidità, anche in ambienti chiusi.

E' efficace anche per garantire la protezione da agenti esterni o in ambienti acidi.

Rustilo 4135 HF rimuove l'acqua stagnante e i lavanti alcalini con un film protettivo che garantisce fino a 12 mesi di protezione per le componenti immagazzinate in ambienti chiusi. Il sottile velo leggermente grasso che si viene a formare è in grado di eliminare anche le impronte delle dita ed è di facile rimozione qualora necessario.

Se ne consiglia l'utilizzo per immersione, è tuttavia possibile applicare anche via spruzzo nel caso in cui lo spruzzatore sia impostato per produrre un rivestimento adeguato.

Benefici

- Rimuove l'acqua stantia e i lavanti alcalini rilasciando un film oleoso protettivo.
- Elimina tracce di impronte proteggendo anche dall'eventuale corrosione dovuta alle impronte delle dita.
- Versatile, offre protezione sia per componenti in ferro che non ferrose stoccate vicino o in presenza di ambienti acidi.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di Misura	Valori Tipici
Aspetto	CN-TM-007	Visivo	Chiaro, ambrato
Densità @ 60°F(16°C)	CN-TM-086	kg/m ³	826 - 846
Viscosità @ 100°F (40°C)	CN-TM-101	SUS	35 - 38
Viscosità @ 100°F (40°C)	NFT 60-100	mm ² /s	3,2
Punto di infiammabilità	CN-TM-039	°C/°F	>212°F/>100°C
Bario	-	-	No
Tipo di film	-	-	Sottile, grasso
Contenuto totale per la formazione del film	-	%	10
Spessore del film	-	µm	2 - 2,5
Protezione dalla corrosione	In ambienti chiusi	mesi	12
	In ambienti aperti	mesi	3
Soppressione impronte	MW-TM-315	-	Si
Dilavamento	MW-TM-319	-	Si

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, Rustilo 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 Rustilo 4135 HF
Pagina 2/2

09 maggio 2012, versione 1/2012