

Castrol Rustilo 4163

Olio intero anticorrosione

Descrizione

Castrol Rustilo™ 4163 è un protettivo atto a disperdere l'olio residuo e a proteggere dalla corrosione dovuta alle impronte digitali. E' formulato per garantire protezione per lungo termine ai componenti immagazzinati in ambienti chiusi. Rustilo 4163 rilascia un film residuo sottile e oleoso che può nell'eventualità essere facilmente rimosso utilizzando un lavante alcalino o uno sgrassatore a vapore.

Applicazioni

Rustilo 4163 può essere utilizzato nei seguenti casi:

- In operazioni che espongono i metalli al contatto con l'acqua come lavorazioni di rettifica che utilizzano refrigeranti, operazioni che prevedono lavanti o risciacqui con acqua.
- Su componenti che sono ispezionate a mano e imballate.
- Quando risulta necessaria una protezione a lungo termine dall'umidità in ambienti chiusi.
- Quando sia necessaria una facile rimozione.
- Per assicurare le migliori prestazioni Rustilo 4163 va applicato per immersione, tramite spray o flusso continuo.

Benefici

- Garantisce un'eccellente protezione dall'umidità per componenti ferrose e non ferrose fino a due anni di stoccaggio in magazzino.
- Elevato punto di infiammabilità, elimina la necessità di speciali equipaggiamenti per incendi.
- Esente da bario per un migliore impatto ambientale.
- Eccellente resistenza ad ambienti acidi per componenti ferrose e non ferrose che debbano essere stoccate in presenza di ambienti acidi.
- Protezione dalle impronte delle dita e dalla possibile corrosione che ne deriva grazie alla speciale additivazione.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di Misura	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Fluido marrone chiaro
Densità @ 60°F(16°C)	-	kg/m ³	880 - 900
Viscosità @ 100°F (40°C)	CN-TM-101	mm ² /s (cSt)	7
Punto di infiammabilità (COC)	CN-TM-039	°F/°C	220-230°F/ 104-110°C
Tipo di film	-	-	Oleoso
Spessore del film		µm	2
Soppressione impronte digitali	MW-TM-315	-	Si
Protezione dalla corrosione	In ambienti chiusi	Mesi	12 - 24
	In ambienti aperti	Mesi	Non raccomandato

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 un'umidità relativa del 60%. Si possono ottenere tempi di protezione maggiori trattando superfici finite, o conservando 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, 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, 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 4163