

Castrol Product DW 30 XKNS

Protettivo Antiruggine base solvente

Descrizione

Castrol Product™ DW 30 XKNS è un protettivo base solvente con proprietà dewatering, in seguito ad evaporazione del solvente, deposita un film protettivo ultrasottile.

Il particolare taglio di distillazione del solvente, dearomatizzato, oltre che a renderlo praticamente inodore ne accelera l'evaporazione.

Applicazione

Product DW 30 XKNS è appositamente formulato per la protezione di particolari metallici, anche di grandi dimensioni, da cui è necessaria una rapida rimozione dell'acqua e se ne desidera una pronta asciugatura. E' quindi ideale per quei pezzi che non possono essere asciugati per riscaldamento.

Metodi di applicazione: Preferibilmente per immersione, ove questo fosse impossibile il prodotto è facilmente applicabile anche a spruzzo, utilizzando idonei sistemi di aspirazione delle eventuali nebbie che potrebbero formarsi. Al fine di ottimizzare l'applicazione il manufatto dovrebbe essere lasciato stazionare in immersione nel prodotto con una minima agitazione e per un tempo di contatto di qualche minuto.

Benefici

- Annulla i possibili attacchi di corrosione derivanti da impronte, cosa estremamente importante per la protezione di superfici dotate di elevata finitura.
- Consente il montaggio di particolari con tolleranze estremamente contenute senza necessita' di asportare il film protettivo.
- Lo spessore, quasi impercettibile del film di protezione, rende questo prodotto particolarmente apprezzato per la protezione dei dischi freno, dove è generalmente richiesta una facile e sicura rimozione del film durante le fasi di collaudo.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di Misura	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Liquido ambrato chiaro
Densità @ 20°C	ASTM D 4052	kg/m ³	795
Punto di infiammabilità	DIN 51563	°C	66
Potere coprente	-	mg/l	123
Tipo di film	-	-	Ultrasottile, leggermente grasso
Spessore medio del film	-	µm	0,64
Protezione dalla corrosione	In ambienti chiusi	Mesi	9
	In ambienti aperti	Mesi	3 (sotto tettoie o teloni)
Tempo di asciugatura @ 20°C	-	min	circa 30

Informazioni aggiuntive

- Se necessario, il film protettivo di Product DW 30 XKNS può essere rimosso con un solvente idrocarburico o alcalino (es. Castrol Careclean BS1 o Castrol Flexiclean).
- Per un corretto mantenimento del bagno si consiglia di prevedere un apposito sistema di spillaggio dell'acqua sul fondo della vasca.

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, Product 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 Product DW 30 XKNS