

Rustilo DWX 32

Produto de protecção anticorrosiva, dispersante da humidade

Descrição

Castrol Rustilo™ DWX 32 é um produto de protecção contra a corrosão, dispersante da água, contém na sua composição química solvente e inibidores de corrosão.

O produto após ser aplicado nas superfícies a tratar, deixa uma película macia cerosa que concede às peças uma protecção de média a longa duração.

Aplicação

Castrol Rustilo DWX 32 é um produto de protecção, de médio-longo prazo, para utilização em condições severas, onde é necessário um elevado grau de protecção. É ideal para a protecção de máquinas - ferramentas e componentes, antes do armazenamento ou transporte. O produto também apresenta propriedades repelentes da humidade.

Apesar do Rustilo DWX 32 pode ser aplicado por pincel ou pulverização, a sua acção desidratante é mais eficaz se os artigos, a serem protegidos, puderem ser imersos num tanque.

Vantagens

- Composto por hidrocarbonetos solventes, desaromatizados – o odor ligeiro permite uma melhor aceitação pelo Operador.
- Isento de metais pesados, tais como bário – melhora o desempenho ambiental, e favorece a redução dos custos de eliminação de resíduos.
- Contém inibidores da corrosão, adequados para condições severas – fornece uma protecção dos componentes confiável.
- Boas propriedades de repelência da água, de penetração e elevada estabilidade contra contaminações ácidas e alcalinas - permite uma vida útil do banho, longa, o que favorece a redução de custos operacionais.
- Boas propriedades mecânicas da película e supressão de impressões digitais – peças com excelente acabamento não são danificadas, por manipulação, o que melhora a qualidade do produto.

Características típicas

Nomw	Método	Unidades	Valores
Aspecto	Visual	-	Fluido castanho, límpido
Densidade @ 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	817
Ponto de inflamação	ASTM D 56	°C	> 38
Tipo de película	-	-	massa
Conteúdo total do filme formado	-	%	32
Espessura da película	-	µm	4 - 6
Consumo	-	kg/100 m ²	1.2 - 1.6
Protecção contra a corrosão	Interior	meses	18
	Exterior	meses	9
Tempo secagem @ 20 °C	-	min	90

Informação Adicional

- Os valores mencionados, para a espessura da película e para o consumo, são valores médios. São válidos para superfícies lisas, com boas características de drenagem e geometrias simples, sem orifícios ou reentrâncias.
- O tempo médio de secagem é considerado o tempo decorrido até que a maior parte do solvente seja evaporado, à temperatura ambiente, e a uma humidade relativa de 60 – 70%. A protecção completa contra a corrosão, só será fornecida quando o solvente estiver completamente evaporado.
- "Armazenamento interior" descreve o armazenamento de componentes ferrosos em locais fechados, com uma humidade relativa de 60%. Pode obter-se uma maior protecção, quando as superfícies acabadas tratadas, ou peças armazenadas, estiverem embaladas.
- "Armazenamento exterior" descreve o armazenamento aberto, que assume a protecção primária, do meio ambiente, através de encerrados ou de outro tipo de cobertura.
- A influência da temperatura pode promover um aspecto turvo, que é reversível e não tem impacto sobre a qualidade do produto.
- Se necessário, a película de protecção do Rustilo DWX 32 pode ser facilmente removida, utilizando um produto de limpeza à base de solvente ou alcalino, disponíveis na Castrol.

Armazenagem

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto, em área ventilada e à temperatura ambiente. No caso de ser inevitável o armazenamento exterior, os tambores devem ser colocados na horizontal, a fim de evitar a possível penetração de água e o desaparecimento das marcas dos tambores.

Rustilo DWX 32 estar exposto ao raios solares e temperaturas quentes ou frias <9°C.

Rustilo DWX 32

22 Nov 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

Castrol Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal
Engineering & Technical Support Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600
www.castrol.com/industrial