

Rustilo™ 612

Óleo inteiro de protecção contra a corrosão

Descrição

Castrol Rustilo™ 612 (anteriormente denominado SafeCoat™ 612) é um produto multifuncional de protecção contra a corrosão, de curta duração, ideal para utilização onde são inaceitáveis os produtos à base de solventes.

Aplicação

Rustilo 612 especialmente recomendado para a protecção de laminadores a frio, trabalhos de arame e trefilagem. Graças às suas propriedades é também adequado para a protecção de chapas laminadas, a frio, do corpo do transportador e operações de deformação ligeira.

Rustilo 612 pode ser utilizado como líquido de teste para equipamentos hidráulicos, bem como fluido de ensaio, de fugas, para engrenagens, bombas e cisternas.

Rustilo 612 pode ser aplicado por imersão completa, trincha ou por pulverização.

Vantagens

- Isento de solvente, de acordo com a Diretiva Solventes EC, (1999/13/EC)
- Livre de metais pesados, tais como bário
- Fácil aplicação.
- Forma uma película uniforme.
- A película não endurece, mesmo algum tempo após a sua aplicação.
- Compatível com óleo mineral.

Características típicas

Nome	Método	Unidades	Rustilo 612
Aspecto	Visual		Fluido castanho
Densidade a 15°C	DIN 51 757	g/ml	0,91
Viscosidade cin. a 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	12
Tipo de película	-	-	Oleosa
Espessura da película	-	microns	2 a 4
Consumo	máquinas	kg/100m ²	0,12 - 0,15
	imersão	kg/100m ²	1,5 - 2,5
Protecção contra a corrosão	Interior	meses	4
	Exterior	meses	Não recomendado

Informação Adicional

- Os valores mencionados, para a espessura da película e para o consumo, são valores médios. São válidos para superfícies lisas e com boas características de drenagem e geometrias simples sem orifícios ou reentrâncias.
- "Armazenamento interior" descreve o armazenamento de componentes ferrosos em locais fechados com uma humidade relativa de 60%. Pode obter-se uma maior proteção quando as superfícies acabadas, tratadas, ou peças armazenadas estiverem embaladas.
- "Armazenamento exterior" descreve o armazenamento aberto, que assume a proteção primária, do meio ambiente, através de encerrados ou de outro tipo de cobertura.
- A influência da temperatura pode promover um aspeto turvo, que é reversível e não tem impacto sobre a qualidade do produto.
- Se necessário a película protetora de SafeCoat 612 pode ser removida utilizando solvente de petróleo ou um produto, alcalino, para processos de limpeza, disponíveis na Castrol.

Este produto era anteriormente denominado SafeCoat 612. O nome foi alterado em 2015.

Rustilo™ 612

13 Feb 2015

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.

BP Portugal - Comércio de Combustíveis e Lubrificantes , Lagoas Park - Edifício 3, 2740-244 Porto Salvo, S.A.
Engineering & Technical Support Tel. : 21 389 2737 Fax : 21 389 1482
www.castrol.com/industrial