



Rustilo™ DW 300

Produto de proteção anticorrosiva de espessura fina

Descrição

Castrol Rustilo™ DW 300 (anteriormente chamado SafeCoat™ DW 30) é um produto de proteção anticorrosiva, com propriedades dispersantes da umidade. Contém na sua composição química inibidores de corrosão e um solvente volátil de elevada qualidade, teor de aromáticos inferior a 0,05% e de elevado ponto de inflamação (>60° C). Quando aplicado sobre as superfícies a tratar deposita uma película muito fina, macia/massa, que oncede às peças uma proteção de média duração.

Aplicação

Rustilo DW 300 é recomendado para remoção de umidade e proteção anticorrosão de peças maquinadas com fluídos de cortes solúveis, que tenham sido lavadas ou decapadas.

A película, muito fina, evita o ataque corrosivo proveniente de umidades e de impressões digitais nos componentes e peças. Pode ser usado como lubrificante em operações de prensagem suave. Aplicação por imersão (preferencial), pulverização ou trincha.

Rustilo DW 300 é facilmente removido através da aplicação de produtos de limpeza à base de solventes.

Vantagens

- Teor de aromáticos inferior a 0,05%.
- Excelente capacidade de repelir água.
- Boa capacidade de penetração.
- Elevado ponto de inflamação.
- Proporciona melhores condições de segurança no trabalho e menor impacto no ambiente.
- Cheiro suave.
- Recomendado na indústria de galvanoplastia, visto a suas características dispersantes não serem alteradas pela contaminação de substâncias alcalinas ou ácidas.
- Aumento de tempo de serviço do banho.

Características típicas

Nome	Método	Unidades	Value
Aspecto	Visual	-	Límpido, castanho claro
Densidade relativa @ 15°C / 59°F	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.81
Ponto de inflamação, vaso fechado	ASTM D93 / ISO 2719	°C	> 61
Viscosidade @ 20°C / 68°F	ASTM D446 / ISO 3105	mm ² /s	2
Características do filme	-	-	Massa macia
% total matéria que origina a película	Calculado	%	8
Espessura da película	-	µm	0.6 - 1.0
Consumo	-	kg/100 m ²	0.8 - 1.0
Tempo típico de proteção	(*) Recinto fechado	meses	9
Tempo típico de proteção	(**) Exterior	meses	3
Tempo para secar	-	min	45

Os valores acima indicados são típicos, obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação.

Armazenagem

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade das marcas dos tambores. Para mais informações, consulte a ficha de dados de segurança.

Este produto era anteriormente denominado SafeCoat DW 30. O nome foi alterado em 2015.

Rustilo™ DW 300

27 May 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