



Rustilo™ 66 VCI

Óleo inteiro para prevenção da corrosão, com inibidor na fase de vapor

Descrição

Castrol Rustilo™ 66 VCI (anteriormente denominado Castrol SafeCoat™ 66) é um produto de proteção à base de óleo, que contém um inibidor de corrosão na fase de vapor (VCI).

Aplicação

Rustilo 66 VCI foi desenvolvido especialmente para proteção e limpeza, simultaneamente, dos rolamentos de esferas e dos mancais dos roletes. É ainda recomendado para proteção de todo o tipo de peças de engenharia, delicada ou com acabamentos de elevada precisão, particularmente aqueles que contenham partes móveis e, que não possam ser protegidos, com revestimentos de película tipo massa.

O produto pode ser aplicado por imersão num tanque, adequadamente concebido, que deve ser coberto quando não estiver a ser utilizado. Pode também ser aplicado por pulverização.

Vantagens

- Isento de solvente, cumpre a Directiva Solventes EC (1999/13/EC)
- Isento de metais pesados, tais como o Bário.
- Proteção adicional contra a ferrugem, através do inibidor corrosão-vapor. A proteção máxima é obtida em embalagens hermeticamente fechadas (pacote seguro).
- Não contém aditivos que inibam a distribuição uniforme de óleo e massa (exemplo: silicone).
- A película protetora não endurece, mesmo após muito tempo de o produto ter sido aplicado.
- Compatível com os óleos minerais e massas lubrificantes.
- Revela excelentes propriedades de filtragem.

Características típicas

	Testes	Unidades	Rustilo 66 VCI
Aspecto	Visual	-	Límpido, líquido, castanho
Densidade @ 15 °C	ASTM D1298	g/ml	0,91
Viscosidade cinemática @ 40 °C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	11 - 16
Tpo de película	-		Fina e oleosa
Espessura da película	-	µm	aprox. 2
Proteção contra a corrosão	Dentro de armazém (embalado)	Anos	Até 5
	Dentro de armazém	Meses	12
Ponto de inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	>190

Informação Adicional

- Os valores de espessura do filme e consumo são valores médios. Estes valores são válidos para superfícies macias e com boas características de drenar o fluido, geometrias simples e isentas de buracos.
- "Armazenagem dentro de armazém" é a armazenagem de componentes ferrosos num local fechado, com humidade relativa de 60%. O tempo de proteção pode aumentar, quando os componentes ferrosos são submetidos a um tratamento final de acabamento ou quando são embalados.
- A baixas temperaturas, o produto pode ficar ligeiramente turvo, esta situação não tem impacto na qualidade do produto e é uma situação reversível.
- A película de filme protector do Rustilo 66 VCI pode ser facilmente removida, através dos produtos de limpeza química à base de solvente, por exemplo: Castrol Techniclean AS 62, ou alcalinos, por exemplo: Castrol Careclean MP.

Este produto era anteriormente denominado SafeCoat 66. O nome foi alterado em 2015.

Rustilo™ 66 VCI

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