



Honilo 971

Óleo Inteiro para Superacabamento

Descrição

CASTROL HONILO 971 é um óleo mineral de baixa viscosidade, altamente aditivado, contendo agentes de untuosidade e de extrema pressão. Isento de compostos clorados, contém enxofre activo. Concebido especialmente para operações de polimento de materiais duros, com mós diamantadas a trabalhar a velocidades de corte elevadas.

Aplicações

CASTROL HONILO 971 é particularmente recomendado para operações de rectificação difíceis, nomeadamente rectificação de aços duros e extra-macios de difícil maquinabilidade. É também aplicado no superacabamento de metais duros e na rectificação e maquinação de precisão de fundição. Não se recomenda o seu uso em metais não ferrosos, pois a presença de enxofre activo pode originar o aparecimento de manchas. Não deve ser usado em sistemas de circulação com tubagens em ligas de cobre. Recomenda-se a filtragem periódica do óleo, para evitar a recirculação de limalhas de metal e como consequência para aumentar o tempo de serviço da ferramenta e manter o acabamento superficial.

Principais benefícios

- Isento de compostos clorados.
 - Baixa volatilidade.
 - Bons resultados no polimento de metais muito duros.
-

Armazenamento

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é 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.



Honilo 971

Óleo Inteiro para Superacabamento

Saúde, Segurança e Ambiente

As informações relativas a Saúde, Segurança e Ambiente deste produto são fornecidas separadamente numa Ficha Informativa de Segurança do Produto. Esta indica os eventuais perigos, precauções e medidas de primeiros socorros a tomar, bem como os eventuais efeitos sobre o ambiente e recomendações quanto à eliminação de produtos já utilizados.

A Castrol não se responsabiliza se o produto for utilizado de modo diferente, ou quanto às precauções a tomar, ou à(s) sua(s) finalidade(s), que não aquele especificado. Antes de utilizar o produto de maneira diferente daquela que é estipulada aconselhe-se junto dos Serviços da Castrol mais próximos.

Características típicas

	Ensaio	Unidades	Grade
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D446	cSt	8.2
Densidade relativa a 20°C	ASTM D1298	kg/l	0.85
Ponto de inflamação, vaso fechado	ASTM D93	°C	>110
Aspecto	Visual	-	líquido, límpido

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

A informação contida nesta ficha é considerada correcta à data da sua publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados e informações nele contidos.

Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Nenhuma das afirmações contidas neste folheto deverá ser interpretada como autorização ou recomendação, expressa ou tácita, para utilizar uma invenção patenteada sem a necessária licença.

A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento das recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza.

Castrol
Engineering & Technical Support
Lagoas Park - Edifício 3
2740-244 Porto Salvo

Tel. : 21 389 1321
Fax : 21 389 1496
e-mail : lubestec.portugal@castrol.com

