



Honilo 981

Óleo Inteiro para Superacabamento

Descrição

CASTROL HONILO 981 é um óleo mineral de elevada performance e de baixa viscosidade, isento de compostos clorados e de enxofre activo. Concebido para operações difíceis de corte e polimento, de metais ferrosos e não ferrosos.

A sua composição, à base de aditivos gordos e de ester, confere óptimas propriedades de lubrificação, refrigeração e lavagem.

Aplicações

CASTROL HONILO 981 é recomendado principalmente para operações de rectificação, polimento e superacabamento de topo o tipo de metal. Pode também ser usado em aplicações de fresagem e em tornos mecânicos automáticos.

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.

CASTROL HONILO 981 é facilmente removido através da aplicação de produtos de limpeza à base de solventes, Castrol Almarine Solvent 1, ou alcalinos aquosos, Castrol Flexiclean.

Principais benefícios

- Adequado para todo o tipo de metal.
 - Boa aceitação pelos Operadores.
 - Amigo do ambiente.
 - Possibilidade de ser regenerado.
-

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 981

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 D445	cSt	5
Densidade relativa a 20°C	ASTM D1298	kg/l	0.82
Ponto de inflamação, vaso fechado	ASTM D93	°C	>125
Aspecto	Visual	-	Líquido, límpido, amarelado

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

