



Variocut G 600 HC

Fluido de Corte Inteiro HC para Corte e Rectificação

Descrição

CASTROL VARIOCUT G 600 HC é um óleo de corte inteiro, de elevado desempenho, formulado com bases "hydrocracking" (EHVI) de elevado índice de viscosidade. É composto por aditivos à base de ester e fósforo. Não contém aditivos clorados e metais pesados na sua composição, conferindo características de produto não agressivo do meio-ambiente.

A sua superior aditivação, resultante da recente tecnologia, proporciona excelentes acabamentos de superfície, aumento da eficiência da operação de corte e rectificação, diminuição do desgaste da ferramenta e dos custos gerais de operação.

Aplicações

CASTROL VARIOCUT G 600 HC é recomendado para operações de rectificação em geral, de elevada velocidade, e especialmente para a rectificação de engrenagens de metais ferrosos (ferro fundido, aços de baixa a elevada dureza), ligas de níquel-crómio e metais amarelos com mós CBN e "Carborundum".

Principais benefícios

- Isento de névoa e espuma, mesmo a elevadas pressões e caudais.
 - Baixa viscosidade e excelentes características de humedecer as superfícies metálicas, diminuindo o consumo de produto.
 - Isento de cheiro, boa aceitação pelo operador.
 - Diminuição do consumo de óleo e aumento da taxa de produção.
 - Excelentes características de filtragem.
 - Elevada estabilidade à oxidação, aumento do tempo de serviço do produto.
 - Elevado ponto de inflamação.
-

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.



Variocut G 600 HC

Fluido de Corte Inteiro HC para Corte e Rectificação

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	8.7
Densidade relativa a 20°C	ASTM D1298	kg/l	0.849
Ponto de inflamação, vaso aberto	ASTM D92	°C	>160
Corrosão ao cobre, 3 hr a 100°C	ASTM D 130	-	1a
Aspecto	Visual	-	âmbar, 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

