



Almaredge 51 FF

Fluido de Corte Solúvel de Elevado Desempenho

Descrição

CASTROL ALMAREDEGE 51 FF é um fluido de corte solúvel de elevado desempenho, não contém na sua composição química cloro e formaldeído. A sua aditivação, de tecnologia recente, permite um excelente desempenho e acabamento de superfície, elevada estabilidade, boa resistência ao desenvolvimento de microrganismos e baixos custos de operação.

É utilizado em sistemas centralizados e máquinas individuais.

Aplicações

CASTROL ALMARDEGE 51 FF é recomendado especialmente para a rectificação, torneamento, fresagem, furar, escarear, abrir roscas, mandrilar em ferro fundido e aços. Pode também ser usado no aço inox, na rectificação e corte. A emulsão é preparada pela adição do concentrado à água nas seguintes concentrações:

Rectificação: 4 - 6%.

Corte, torneamento e fresagem : 5 - 7%.

Mandrilagem, escarear e abertura de roscas: 6 - 8%.

A concentração deve ser verificada através da utilização do refractómetro de bolso, multiplicando o valor da sua leitura com coeficiente de leitura do refractómetro para este fluido.

Os depósitos e as linhas de transporte da emulsão devem ser previamente desinfectadas e limpas antes do novo enchimento, com o produto CASTROL FLEXICLEAN.

Principais benefícios

- Isento de formaldeído, de acordo com os regulamentos de saúde e segurança.
 - Excelente resistência ao desenvolvimento de microrganismos.
 - Excelente protecção contra a corrosão.
 - Boa capacidade de lubrificação.
 - Elevada estabilidade da emulsão.
 - Longo tempo em serviço.
 - Fácil de aplicação.
 - Isento de nitritos, fenóis e compostos clorados.
-

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.



Almaredge 51 FF

Fluido de Corte Solúvel de Elevado Desempenho

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
Aspecto da emulsão	Visual	-	opaco branco
Teor de óleo mineral	Calculado	%	50
pH (5% emulsão)	BS 1647	-	9.2
Coeficiente de leitura com refractómetro	-	-	1.0

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

