

BOREAL BL

Descrição do Produto

Lubrificante solúvel projetado para processamento mecânico de metais em que prevalecem altas velocidades de corte e temperaturas elevadas sobre a ferramenta, pelo qual necessita um poder de arrefecimento superior.

Atributos

Óleo mineral que formam emulsões leitosas. Formulado para que suas emulsões garantam:

- ✓ Excelente refrigeração;
- ✓ Controle da corrosão;
- ✓ Alta estabilidade contra microrganismos;
- ✓ Capacidade para prevenir a separação do óleo

A sua formulação contém biocidas altamente eficazes, prolongando a vida das emulsões, diminuindo os custos de substituição e resíduos.

Aplicação

Diluir 1 parte do óleo solúvel, Boreal BL, em 19 partes de água.

Análises Típicas

ENSAIOS	UNIDADE	MÉTODO ASTM	BOREAL BL
pH da emulsão a 5%	—	M.I. 30	8,5 - 10
Densidade a 20°C	g/cm ³	D-1298	0,9144
Ponto de Fluidez (Máx.)	°C	D-97	-30
Cor (Máx.)	—	D-1500	6,0

Os dados provenientes das análises típicas formam uma especificação, os mesmos são representativos de valores de produção.

EMBALAGEM

Comercializado em bombona 20ℓ e tambor 200ℓ.

PERIGOS PARA SAÚDE E SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, comunique-se com 0800 70 30 990. Caso seja necessário, você poderá encontrar mais informações na ficha de segurança (FISPQ) do produto. Disponível no www.ypf.com.br.

Abril 2023

YPF S.A se reserva a todos os direitos de realizar modificações nos dados precedentes sem aviso prévio. Substitui a CT n° 4 (BR) de Dezembro 2018

[Consulta técnica 0800 70 30 990](http://www.ypf.com.br)