



VEMIRAN – 600

FLUÍDO SEMI – SINTÉTICO SOLÚVEL PARA CORTE

APRESENTAÇÃO: Líquido transparente, límpido, marrom claro, quando diluído em água, forma solução leitosa.

DESCRIÇÃO: Fluido semi-sintético de corte com alto teor de óleo mineral. Possui aditivação com ésteres auto-emulsionáveis que em conjunto com óleo mineral confere excepcional lubricidade e extrema-pressão ao produto. Apresenta múltiplas vantagens, de desempenho em usinagens, excelente lubrificação, extrema pressão e proteção anticorrosiva das máquinas e materiais usinados, mesmo com materiais difíceis, como ferro fundido, oferecendo longa vida útil das emulsões, devido à excelente resistência a fungos e bactérias. Excelente estabilidade em água dura. Não causa manchamentos em metais amarelos.

VEMIRAN – 600 Isento de aditivos à base de fósforo, chumbo, enxofre, bário e zinco.

APLICAÇÃO: Na maioria das operações de usinagens de metais ferrosos e não ferrosos, tais como broqueamento, fresamento, rosqueamento, torneamento, aplainamento, furação, retificação, etc.

MODO DE USAR: Esgotar e limpar perfeitamente o tanque da solução. Colocar quantidade suficiente de água para a bomba do tanque recircular a solução. Adicionar 2% de **VEMIRAN – 600** em relação a quantidade de água e 0,5 litro de **BIO – SOL – XLK** (FUNGICIDA/BACTERICIDA) para cada 40 litros de solução (água + **VEMIRAN – 600**).

Recircular a solução por 6 horas, para limpar perfeitamente todo o encanamento da máquina e higienizá-lo. Devido ao forte cheiro do **BIO – SOL – XLK** mantenha o operador afastado da máquina durante o procedimento de desinfecção.

Esgotar toda a solução e abastecer o tanque colocando 1 litro de **VEMIRAN – 600** para cada 39 litros de água (2,5%), ou 1 litro de **VEMIRAN- 600** para 9 litros de água (10%) quando a usinagem for severa.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS:

Solubilidade em água:	100% solúvel
Cor	Marrom claro
Odor:.....	agradável
Corrosão (ferrosos e não ferrosos).....	Nula
Densidade	0,93 g/cm ³
pH	9.0 – 9,5
Teor de óleo mineral	60%
Fator de refração	1.4

PRECAUÇÕES: Produto de baixa toxidez. Não inflamável. O operador deve sempre trabalhar com roupas limpas e secas, óculos e demais equipamentos de segurança. Deixar fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos lavá-los com água em abundância. Em caso de ingestão, tomar leite moderadamente.

VALIDADE: Acondicionamento em lugar fresco e seco – 24 meses.