

Descrição:

Militec 1 – É uma mistura sintética de coloração dourada, similar aos óleos SAE-10.

Militec-1 não é um aditivo de óleo, mesmo sendo adicionado ao óleo, pois não contém melhoradores do índice de viscosidade, não altera a composição físico-química, nem o intervalo de troca de óleo.

Militec-1 – É um condicionador de metais.

Militec 1 – Não contém parafinas cloradas, PTFE, flúor, solventes, óleos condutores, melhoradores de viscosidade, metais, bissulfeto de molibdênio, zinco, enxofre, sulfúfor, grafite, nem outros sólidos quaisquer.

Militec-1 – Não é perigoso, não é tóxico e não é inflamável.

Militec-1 – É seguro aprovado pelo o meio ambiente e o Comando Médico da Armada dos Estados Unidos - US NAVY -

justificação e Aprovação n°. 89-006 para uso a bordo de submarinos movidos à energia nuclear.

Algumas formas de uso:

- Geralmente nos equipamentos que trabalham dentro da carga nominal, rotação e temperatura e estão em perfeitas condições de uso indicamos aplicar 6% de Militec-1 sobre o volume de óleo lubrificante.
- No reservatório. Nos equipamentos já comprometidos essa aplicação pode variar de 6% até 10% sobre o volume do óleo lubrificante.
- Sistemas hidráulicos: aplique 15 ml por litro de fluido hidráulico, a cada troca de fluido.

Obs.: Troque o óleo conforme recomendações do fabricante.

Precauções

Contato com os olhos: Mantendo as pálpebras separadas, lave com água corrente por pelo menos 15 minutos. Persistindo a irritação procure um médico.

Contato com a pele: Lave com água e sabão. Procure a ajuda medica se a irritação persistir.

Inalação: Procure um lugar arejado (fresco). Havendo necessidade procure ajuda médica.

Ingestão: Lave completamente a boca com água. Não provoque vomito sem acompanhamento médico. Caso a ingestão do produto seja de alta quantidade, procure ajuda médica.

Nota para o Médico: Tratar sintomaticamente.

Em caso de emergência, procure o centro de intoxicações ou o serviço de saúde mais próximo.

Entre em contato

<http://www.militecbrasil.com.br>
e-mail: paulo@militecbrasil.com.br

Benefícios Militec -1

- Reduz o atrito e o desgaste.
- Requer menos energia para dar a partida nos motores.
- Reduz o calor gerado nas partes móveis em atrito.
- Reduz a oxidação, a decomposição térmica e a corrosão.
- Reduz a emissão de gases poluentes.
- Permanece adsorvido às peças, independente das trocas de óleo.
- Mantém a lubrificação permanente em todas as superfícies metálicas.
- Não afeta a viscosidade, nem as propriedades físico-químicas do óleo.
- Não altera as tolerâncias de folga do equipamento.
- Protege as peças inclusive no caso de contaminação do óleo por outros elementos (gasolina, diesel, álcool, água, solventes, poeira, etc.).
- Evita que contaminantes (borras, vernizes, carbonizações) e partículas se depositem nas superfícies metálicas.

Obs.: motores ou equipamentos que estejam com desgaste acima da tolerância podem não obter os benefícios mencionados.

Aplicação

Pode ser aplicado em qualquer tipo de equipamento industrial: grupos geradores, compressores, incluindo os de refrigeração, redutores, mancais de rolamento e deslizamento, bombas, sistemas hidráulicos, correntes transportadoras, caixas redutoras, entre outros.

Militec-1 funciona em qualquer lugar onde duas peças de metal se friccionam, sem alterar as tolerâncias de folga do equipamento.

Militec-1 apresenta excepcional desempenho em equipamentos que estejam operando em condições desfavoráveis, expostos à cargas elevadas, altas temperaturas, contaminação severa por água, solventes, ácidos ou contaminantes sólidos.

Militec-1 pode ser adicionado a qualquer tipo de óleo ou graxa existente no mercado, sejam eles minerais ou sintéticos.

Especificações Técnicas

Forma Física	Líquida.
Cor	Âmbar.
Uso	Lubrificante de Metal
Ponto de Faisca	460°F (238°C)
Autoignição	714°F (379°C)
Classe Inflamável	Combustível III B

Análises Típicas

Viscosidade	43,84 CSt a 100°F (37,8°)
Ponto de Ebulição	598°F (314,7°C)
Gravidade Específica	1,0980 a 60°C
Ponto de Fusão	-54°F (-48°C)
Taxa de Evaporação	Perda desprezível a 70°F (21,1°C)
Densidade de Vapor	Vapor não gerado a 100°F (37,8°C)
Solubilidade (em água)	< 1 (menor que 1)

Manuseio e Estocagem

- Manter a embalagem sempre bem fechada. Evitar estocar sob temperaturas elevadas. Não reutilizar a embalagem vazia.
- Evitar o contato com a pele. Utilizar luvas impermeáveis. Lavar as mãos após o uso.
- Em caso de contato com os olhos, lavá-los com água em abundância.
- Em caso de ingestão, consultar um médico imediatamente, levando a embalagem do produto.

Apresentação:

M – 1/15 Caixa 15 frascos de 200ml

M – 1/05 Bombona 05L

“Este produto, em seu estado atual, quando descartado, não é sobre nociva segundo as regulamentações federais (40 CFR 261,4 [b] [4]). Segundo a RCRA (Resource Conservation and Recovery Act), é de responsabilidade de o usuário determinar, quando for descartar, se o produto se encaixa nos critérios de disposição de resíduo da RCRA.”