



Lubrificantes Especiais

FBS – TD 400

FBS - TD 400 é uma graxa a base de silicone aditivada com um estabilizante sem ponto de gota, usado na lubrificação e vedação de válvulas macho em condições de extremas temperaturas, corrosão química, água quente e vapor de baixa pressão, pois é repelente a maioria dos ácidos, álcalis, soluções de sais minerais, óleos minerais e vegetais, muitos compostos orgânicos e a maioria de gases comuns. Não deixa resíduos sobre superfícies deslizantes.

É insolúvel em água, metanol, etanol, acetona, glicol e glicerina. Pode não obstante, ser dissolvida em nafta, solventes, como: benzena, tolueno, éter, tetracloreto de carbono, cloreto de metileno e tetracloroetileno. Utilizado na faixa de temperatura entre -20°C a 240°C .

A graxa TD - 400 pode ser aplicada em:

Indústrias Alimentícias: Em locais onde por ventura a graxa tenha contato com alimento;

Indústrias em Geral: Lubrificação das hastes das válvulas reguladoras de vapor, lubrificação dos acoplamentos Steelflex;

Indústrias Têxteis: Lubrificação dos anéis agulhados das tempereiras das ramas, dos rolamentos das correntes, de pinças das ramas, das buchas de esferas das guias das máquinas Kettenstuhl e Rachel, dos trilhos das caixas dos guia-fios das máquinas circulares e retilíneas.

Características Técnicas

Cor	Branca Translúcida
Base	Silicone
Ponto de Gota	S.P.G.
Temperatura de Trabalho	-20°C a 240°C
Consistência NLGI	2, 3 ou 4
Estabilidade em Água	Total
Ponto de Solidificação	$- 26^{\circ}\text{C}$