

## Graxa lubrificante Chemola™ Desco Polymel 422 – Balde 40 lb

Chemola™ Desco Polymel 422 é uma graxa lubrificante de base polimérica sintética, desenvolvida para resistir aos serviços mais exigentes com presença de ácidos, gás ácido, petróleo cru ácido e solventes industriais. Sua fórmula avançada contém aditivos sólidos como grafite e dissulfeto de molibdênio, garantindo excelente adesão ao metal e resistência à corrosão mesmo em altas pressões, temperaturas elevadas e ambientes agressivos. Ideal para válvulas do tipo esfera, gaveta e macho, o produto é amplamente utilizado em operações de produção de petróleo e gás, dutos de transporte e unidades petroquímicas. Além da lubrificação, a Desco 422 também pode ser usada como revestimento protetor em superfícies metálicas contra ambientes corrosivos.

**CÓD EUROSUL:** 093351

**IMPA:** ---

**Part Number:** 0422040BM

**Aprovações:** ---



## Especificações

### Características

**Aparência:** Preta

**NLGI:** 2

**Base oleosa:** Sintética

**Espessante:** Inorgânico

**Conteúdo sólido:** MoS<sub>2</sub> + grafite

**Gravidade específica:** 1,3

**Resistência:** Água, diesel, etanol, solventes minerais, condensados sintéticos e H<sub>2</sub>S

### Aplicações

Válvulas de esfera, gaveta e macho em ambientes severos

Linhas de petróleo cru ácido e gás ácido

Unidades petroquímicas, refinarias e dutos

Proteção anticorrosiva em superfícies metálicas expostas a ácidos

### Benefícios

**Alta aderência metálica** mesmo sob pressão

**Resistente** à lavagem por fluidos agressivos

**Compatível** com ampla variedade de químicos industriais

**Prolonga** a vida útil de válvulas e componentes

**Estabilidade térmica** até 316°C

### Especificações Técnicas

**Penetração (ASTM D217):** 280–310

**Viscosidade base:** 2.800 cSt @ 80°C

**Temperatura de operação:** -29°C a 316°C

**Ponto de gota:** >260°C

**Ponto de inflamação:** >149°C

**Densidade:** 11,0 lb/gal