



# LITHIUM GARD EP

Graxa lubrificante de uso industrial e automotiva.

## Descrição do produto

Graxa lubrificante à base de sabão complexo de lítio para múltiplas aplicações **automotivas e industriais**. Formulada a partir de óleos básicos naftênico e parafínico, contém aditivos antioxidante e de extrema pressão à base de enxofre (isenta de chumbo), proporcionando elevada proteção e excelente estabilidade mecânica. Possui alta resistência à lavagem por água e proteção contra a ferrugem. Pode ser aplicada por pistola ou por sistemas centralizados. Temperatura de trabalho: -10°C a 250°C. Disponível no grau NLGI 2.

## Aplicações

Recomendada para lubrificação de equipamentos sujeitos a altas cargas e cargas de choque. Indicada para acoplamentos industriais em geral, engrenagens, articulações, juntas universais, luvas deslizantes das árvores de transmissão, mancais de rolamento, mancais deslizantes, bombas d'água e cubos de roda automotivos.

## Vantagens

- Alta estabilidade mecânica.
- Ampla faixa de temperatura de trabalho.
- Boa resistência à lavagem por água.
- Reduz o desgaste das peças.
- Inibe a corrosão e oxidação.

## Características típicas

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	TÍPICA
Cor	Visual	Azul
Sabão	-	Complexo de lítio
Grau NLGI	ASTM D217	2
Penetração não trabalhada	ASTM D217	285
Penetração trabalhada 60x	ASTM D217	280
Ponto de gota - °C	ASTM D2265	272
Viscosidade de óleo básica, 40°C, cST	ASTM D445	150
Viscosidade de óleo básica, 100°C, cST	ASTM D445	13,5
Resistência a oxidação - PSI	ASTM D942	< 10
Fourball solda, KGF	ASTM D 2596	250
Tinkem EP, LB	ASTM D2509	45
Estrutura	-	Lisa
Separação de óleo %	ASTM D6184	2,8

\*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.

## Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. A embalagem do produto é reciclável e depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada. Não despeje o produto em cursos d'água, esgotos ou no solo.