

## MONTANA HYPER GREASER BR-A, GRAXA ROLAMENTO MPA-2

**MONTANA HYPER GREASER BR-A, GRAXA ROLAMENTO MPA-2** é uma graxa composta por óleo mineral e sabão metálico de lítio.

É uma graxa concebida para uso em múltiplas Aplicações, conhecida também no mercado mundial como sendo MULTIPURPOSE GREASE, devido à diversidade de aplicações tanto no segmento automotivo como industrial.

**MONTANA HYPER GREASER BR-A, GRAXA ROLAMENTO MPA-2** é indicada para uso em veículos automotivos e equipamentos industriais, para uso em condições normais de uso, sem severidade. Nestes casos o fabricante recomendada o uso de uma graxa de múltiplas aplicações, com consistência NLGI 2 pela (NATIONAL LUBRICANT GREASE INSTITUTE).

É indicada para aplicação em mancais de rolamentos, juntas universais, mancais planos, inclusive de uso industrial, onde os fabricantes desses componentes, não tenham recomendando o uso de graxa de lítio de extrema pressão, **EP**.

A cor avermelhada desta graxa é apenas um **corante** para identifica-la como graxa de lítio para uso leve a moderado.

Possui boa resistência à ação da água em lavados, devida à elevada qualidade do sabão do lítio utilizado em sua formulação.

Protege mancais de deslizamento e rolamentos contra corrosão, possuindo excelente ação contra o cisalhamento (Ruptura da película lubrificante), mantendo esta película ativa entre uma e outra aplicação.

Sua Temperatura de Trabalho está designada entre -10°C e 120°C, sendo estes as temperaturas extremas de trabalho.

É fundamental considerar que o ponto de gota da graxa não é a sua temperatura de trabalho.

Com base na norma ASTM D-4950, a graxa de lítio é classificada em GB, para lubrificação de cubos de roda em serviço moderado; classifica-se também em LA, para lubrificação de chassis e juntas universais em Serviços, leve a moderado.

Conforme a norma europeia DIN 51502, classificam-se em K2K-20.  
Os períodos para substituição e reaplicação deverão obedecer às condições de operação dos veículos automotivos e equipamentos industriais, bem como, seguindo as recomendações dadas pelos fabricantes dos equipamentos.

## **GRAXA MONTANA HYPER GREASER BR-A - Grau NLGI 2**

### **CARACTERISTICAS TÍPICAS**

<i><b>Ensaio</b></i>	<i><b>Método</b></i>	<i><b>Resultado</b></i>
Penetração trab. (60x) a 25 °C, mm/10	NBR 11345	290
Separação do óleo, %	NBR 14657	3,5
Ponto de Gota, °C	NBR 6564	181
Cor	Visual	Vermelha
Textura	Visual	Lisa/Macia
Corrosão em Lâmina de Cobre (3 h, 100 °C)	NBR 14359	1b
Visc. Óleo básico 40 °C, cSt	NBR 10441	78