



AGIP GR MU

AGIP GR MU são massas de cor amarelo-marron, com base de lítio e fibra média, do tipo "multiuso". As diferentes graduações se diferenciam pela sua consistência.

CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

AGIP GR MU	00	0	1	2	3
Viscosidade óleo mineral 40°C, cSt	100	100	100	100	100
Consistência NLGI	00	0	1	2	3
Penetração manipulada, dmm	415	370	325	280	235
Ponto de gota ASTM, °C	190	190	190	190	195

PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

-A característica "multiuso" do produto AGIP GR MU, devido à sua capacidade de reunir as propriedades das massas cálcicas e das massas de base sódica, facilita a unificação da lubrificação e permite racionalizar o armazenamento.

-A forte estabilidade mecânica e química do produto AGIP GR MU, permite manter inalteráveis as suas características mesmo depois de intensas solicitações mecânicas e térmicas.

-A notável resistência à oxidação do produto AGIP GR MU, impede a alteração da massa, tanto durante o armazenamento como durante seu uso, enquanto o seu alto ponto de gota permite ao produto ser utilizado em um amplo intervalo de temperaturas. Cumpre a norma DIN 51.806 A (SKF R2F 120°C).

-A massa AGIP GR MU adere fortemente à superfície utilizada e resiste eficazmente às vibrações que tendem a desprende-la.

-Está dotada de características de hidro-repelência, o que permite seu uso em ambientes húmidos e em contacto com a água.

ESPECIFICACIONES

AGIP GR MU responde às seguintes classificações:

GR MU	00	0	1	2	3
ISO	L-X-BCHA 00	L-X-BCHA 0	L-X-BCHA 1	L-X-BCHA 2	L-X-BCHA 3
DIN 51.825	K00K-20	K0K-20	K1K-20	K2K-20	K3K-20

AGIP GR MU 00 está homologada pelas Ferrovias Italianas como categoria 002/188 (massa lítica para a lubrificação das falanges das rodas)



AGIP GR MU

APLICACÕES

AGIP GR MU foi estudada e produzida para ser usada em lubrificação geral e em todos aqueles casos que não se precisem produtos dotados de características E.P. (Extrema Pressão). Este são os casos de rolamentos planos e de esferas, chumaceiras e de outros elementos de maquinaria industrial, de construção, agrícola, etc.

AGIP GR MU 00 foi desenvolvida para a lubrificação geral em todos aqueles casos que requeiram uma massa semifluida sem características E.P. Por exemplo, pode empregar-se em alguns tipos de sistemas de lubrificação centralizada em **camiões**. Está particularmente recomendada para os sistemas de lubrificação centralizadas e automáticas de falanges de roda e algumas classes de pantógrafos de locomotivas eléctricas (por ex., DE LIMÓN, LUBROMECCANICA, VILLY WOGEL e similares).

AGIP GR MU 00 é também apropriada para a lubrificação dos **rolamentos e eixos** das máquinas **recolhedoras de algodão**, no sector da agricultura.