



Códigos ZKL de identificação da sua linha de lubrificantes Making Oil
Registram as características e aplicações de cada tipo.

MO

GJLM

RG

2

Origem do Produto:
Making Oil - MO

Classe de consistência NGLI
000,00,1,2,3,4,5 e 6

Produto:

G=Graxa
Tipo de espessante:
JL= Sabão de Lítio
JC= Sabão de cálcio
JA= Sabão de alumínio
CA= Complexo de alumínio
CL= Complexo de lítio
CC= Complexo de cálcio
PL= Poliuréia
CI= Espessante Inorgânico

Óleo Base:

M= Mineral
R= Mineral Refinado
V= Vegetal
S= Silicone
E= Sintético

Característica Técnica de Aditivação e aplicação do produto:

HIT = Alta temperatura
HIR = Alta resistência
HIP = Alta performance
EP = Extrema pressão
DM = Disulfeto de Molibdênio
PFG = Atóxica
BIO= Biodegradável
RG = Multiuso



GRAXAS

PARA ROLAMENTOS E APLICAÇÕES GERAIS

Produzido no Brasil



www.zklrolamentos.com.br

Making Oil



Multiuso



MO GJLR RG-2

Propriedades

- Espessante: Sabão de Lítio
- Óleo Base: Mineral
- Cor: Azul
- Classificação: NLGI-2
- Temperatura de Operação: -30° C a 130° C
- Ponto de Gota: 190° C

Graxa de lítio multiporpose para aplicações em motores elétricos, equipamentos agrícolas, utensílios domésticos, cubos de rodas de automóveis, motocicletas, bombas e equipamentos em geral. Excelentes propriedades anti-oxidante e anti-corrosivas, além de propriedades lubrificantes que atuam como ótima proteção ao equipamento lubrificado.



Alta Resistência



MO GJLM HIR-2

Propriedades

- Espessante: Sabão de Lítio
- Óleo Base: Mineral
- Cor: Cinza escuro
- Classificação: NLGI-2
- Temperatura de Operação: -30 C a 130° C
- Ponto de Gota: 190° C

Graxa multiporpose à base de sabão hidro-estearato de lítio com MoS2 (dissulfeto de móbênio) para lubrificação geral industrial e automotiva. Excelente performance em trabalhos sob cargas elevadas, serviços severos e como lubrificação de emergência. Alta proteção anti-corrosivas e anti-oxidante, com aditivos anti-desgaste incorporados.



Alta Temperatura



MO GCIM HIT-2

Propriedades

- Espessante: Inorgânico
- Óleo Base: Mineral Parafínico
- Cor: Castanho escuro
- Classificação: NLGI-2
- Temperatura de Operação: Acima de 200° C
- Ponto de Gota: s/ Ponta de Gota

Graxa tipo HT (High temperature) fórmula com óleo parafínico e espessante inorgânico que mantém a sua consistência a altas temperaturas. Recomendada para aplicações em rolamentos operando constantemente em condições severas de temperaturas, sob irradiação de calor como vagonetes de alto forno, fornos de tratamento térmico, etc.



Alta Performance



MO GCLM HIP-2

Propriedades

- Espessante: sabão Complexo de Lítio
- óleo Base: Mineral
- Cor: Verde
- Classificação: NLGI-2
- Temperatura de operação: -30° a 150° C

Graxa à base de complexo de lítio, altamente recomendada para rolamentos operando a altas velocidades e temperaturas, como motores elétricos, cubos de rodas automotivos com freio a disco e rolamentos de polias tensoras. Podem ser utilizadas com maiores intervalos de relubrificação em equipamentos em condições severas submetidos a vibrações.



Extrema Pressão



MO GJLR EP-2

Propriedades

- Espessante: Sabão de Lítio
- Óleo base: Mineral
- Cor: Castanho claro
- Classificação: NLGI-2
- Temperatura de operação: -30° C a 130° C

Graxa à base de sabão de lítio com aditivos de extrema pressão incorporados que conferem excelentes propriedades anti-desgaste em aplicações em equipamentos sob cargas extremas. Altamente recomendada para utilização em equipamentos de grande porte submetidos a cargas de impactos, altas velocidades e temperaturas, como britadores, moendas e outros equipamentos pesados sob condições severas.

