



# GREASE UNILIT EP 00

## Massa lubrificante multifuncional

### Descrição

Massa EP fluida multifuncional, aprimorada pela deformação plástica de seus micro aditivos e formulada para lubrificação em condições mecânicas severas. É ideal para sistemas de lubrificação centralizados ou em aplicações que exijam uma massa lubrificante fluida NLGI 00/000.

Utilização recomendada para máquinas de obras públicas, equipamentos agrícolas, mineração, articulações, caixas de eixos, entre outros. Assim, proporciona a lubrificação geral para mecanismos que enfrentam cargas extremas, incluindo chumaceiras, mesmo em ligas amarelas e sob condições de cargas pesadas ou rotação parcial com desgaste abrasivo.

### Propriedades

Excelente resistência à humidade, protege superfícies metálicas lubrificadas. Alto poder antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante e antiferrugem. Ótima adesão e untuosidade. Temperatura de: -30°C a +100°C, até 120°C em picos. Máxima temperatura de aplicação recomendada para rolamentos, dependendo da velocidade. Ótimo bombeamento para pistolas e lubrificação centralizada.

### Características Típicas

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
Grau NLGI	ASTM D-217	N/A	00/000
Cor	N/A	N/A	Âmbar
Tipo de sabão	N/A	N/A	Espessante orgânico
Ponto de Gota	ASTM D-566	°C	160
Resistência à água, 3h, 90°C	DIN 51807	N/A	1
Corrosão ao cobre, 24h 100°C, máx	ASTM D-4048	N/A	1B
Carga Timkem OK	ASTM D-2509	lb	45
Teste EP, 4 bolas, soldadura	ASTM D-2596	Kg	>250
Teste desgaste, 4 bolas (40 kg/1200rpm/75°/1h)	ASTM D-2266	mm	< 0.6
Perda de penetração, depois de 10 <sup>5</sup> golpes, a 25°C	ASTM D-217	pontos	+11
Perda de penetração, depois de 10 <sup>5</sup> golpes, a 25°C, com 10% água	ASTM D-217	pontos	+16

### Especificações

- ISO L XBGB2
- DIN 51502 KP00G-30, GP00G-30

### Recomendações de Utilização e Armazenamento

A GREASE UNILIT EP 00 pode ser aplicada com bomba de massa, pincel ou espátula. Também é possível bombeá-la por meio de sistemas automáticos, mediante consulta ao fabricante. Antes de usar o produto, é fundamental verificar o guia de manutenção da máquina e seguir as instruções fornecidas.

O produto deve ser armazenado em temperaturas não superiores a 25°C e deve ser protegido de luz solar intensa, frio extremo ou grandes variações de temperatura.



### Segurança e Higiene

As informações sobre segurança, higiene e meio ambiente encontram-se na Ficha de Dados de Segurança, que fornece detalhes sobre o produto, precauções a tomar no manuseamento, bem como dados ambientais e medidas de primeiros socorros.

As informações fornecidas são consideradas corretas. A empresa não assume qualquer responsabilidade em caso de o produto ser utilizado de forma diferente da indicada no presente documento. Os valores indicados correspondem a valores típicos, valores médios e não específicos.