

# ROYCO® 22MS GRAXA SINTÉTICA PARA ELEVADA CARGA E VARIAÇÃO DE TEMPERATURA

**ROYCO® 22MS** é uma graxa sintética composta por micro partículas de grafite e dissulfeto de molibdênio para potencializar resistência a pressão e suportar elevadas cargas.

**ROYCO® 22MS** possui aditivos que lhe confere alta proteção contra oxidação, corrosão, além de resistência a remoção por água e suportar variação extrema de temperatura.

## APLICAÇÕES

**ROYCO® 22MS** é recomendado para lubrificação de superfícies deslizantes sujeitas a alta carga, extrema pressão, temperaturas de -54°C até 232°C. Também aplicado em fusos de esferas, rolamentos anti fricção e lubrificações onde necessite grafite e molibdênio para evitar engripamento de partes, peças e fixadores.

## VANTAGENS E BENEFÍCIOS

### VANTAGENS

- Formulada com óleo sintético de elevado Índice de Viscosidade
- Contém aditivos para trabalhos de extrema pressão, incluindo refinado Dissulfeto de Molibdênio
- Alta estabilidade térmica e antioxidante
- Elevada resistência a remoção por água

### BENEFÍCIOS

- Filme lubrificante de extrema resistência
- Baixo torque inicial em baixas temperaturas
- Proteção máxima para superfícies deslizantes
- Alto intervalo entre relubrificações



## ESPECIFICAÇÕES

**ROYCO® 22MS** atende e está qualificada para Norma MIL G-81827 A Notice 1.

PROPRIEDADES	NORMA	VALORES
Penetração a 25°C, 0.1 mm		
Não trabalhada		276
Trabalhada	ASTM D217	282
Estabilidade trabalhada	FTM 313	320
Ponto de gota, °F	ASTM D2265	292 (517)
Teste 4 esferas, 75°C, 40 kg, 1200 rpm, 1 hr, mm	ASTM D2266	0.5
Separação do óleo, 177°C (350°F), 30 hrs, %	FTM 321	1.4
Imersão em água fervente	FTM 3463	Passa
Proteção contra ferrugem, 125°F, 48 horas	ASTM D1743	Passa
Evaporação, 177°C, 22 hrs, perda de peso, %	ASTM D2595	5.7
Capacidade de carga, kgf	ASTM D2596	35
Corrosão em lâmina de cobre a 100°C, 24 hrs, ASTM	ASTM D4048	Passa
Resistência a água, 41°C, %		1B
Torque a baixa temperatura, -54°C, Nm		
De partida	ASTM D1478	0.5
De trabalho, 60 minutos		0.08
Odor		Passa

## LIMITAÇÕES

**ROYCO® 22MS** não deve ser utilizado em superfícies sem previa avaliação de desempenho.



**North America**  
+1.833.LANXESS  
customer.care@lanxess.com

**Europe, Middle East & Africa**  
+44.161.875.3800  
emea.export@lanxess.com

**South & Central America**  
+55.19.3522.5083  
atendimento.cliente@lanxess.com

**Asia Pacific**  
+86.21.6109.6666  
Orders.apac@lanxess.com

