

ROYCO® 27

GRAXA SINTÉTICA DE MULTIPLAS APLICAÇÕES AERONÁUTICAS

ROYCO® 27 é uma graxa de cor bege, composta por óleos sintéticos de base éster e espessada com estearato de lítio. Graxa com aditivação para elevada resistência contra oxidação e corrosão, assim como proteção contra desgaste e extrema pressão.

APLICAÇÕES

ROYCO® 27 é uma graxa de múltiplas aplicações, projetada para suportar elevadas cargas em engrenagens e atuadores, assim como em rolamentos sujeitos a elevadas velocidade e temperaturas de -73 a 121°C. Além do mais, **ROYCO® 27** pode ser utilizado em aplicações onde normas MIL-G-3278, MIL-G-7118, MIL-G-7421, MIL-G-15793 e MIL-G-23827, são especificadas.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Características

- Esteres orgânicos e sabão de lítio.

Benefícios

- Quimicamente estável, ampla operação de temperatura, elevado intervalo de reaplicação.

APROVAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES

ROYCO® 27 está qualificado e atende as normas tipo I para graxas, sob normas MIL-PRF-23827(2). Esta identificada como NATO Code G-354.

PROPRIEDADES	MÉTODO	ROYCO 27
Penetração, mm		
Trabalhada		288
Não trabalhada	ASTM D217	294
Estabilidade trabalhada, 100000 Strokes	FTM 313	299
Perda por Evaporação, 100°C, 22 horas, % em peso	ASTM D2595	1.1
Porteção contra ferrugem, 125°F, 48 horas	ASTM D1743	1.0
Ponto de Gota, °C	ASTM D2265	184
Separação do óleo, 100°C, 30 horas, % em peso	ASTM D6184	3.6
Capacidade de Carga, kgf	ASTM D2596	42
Temperatura de Torque, -73°C, Nm		
Inicial	ASTM D1478	0.62
Operação		0.04
Remoção por água, 38°C, 1 hora, %	ASTM D1264	7.9
Corrosão em lamina de cobre	ASTM D4048	Passa
Contaminação por particulado	FTM 3005	Passa

LIMITAÇÕES

O óleo sintético contido em **ROYCO® 27** pode amolecer borrachas naturais, neoprene, alguns tipos de isolantes elétricos e tintas.

EMBALAGENS

ROYCO® 27 está disponível em tambor de 180 kg, balde 15 kg, caixa com 6 x 3 kg e caixa com 25 x 0,396 kg.



This information and our technical advice – whether verbal, in writing or by way of trials – is subject to change without notice and given in good faith but without warranty or guarantee, express or implied, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to verify the information currently provided - especially that contained in our safety data and technical information sheets - and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with the current version of our General Conditions of Sale and Delivery.

©2017 LANXESS and the LANXESS Logo are trademarks of LANXESS Deutschland GmbH or its affiliates. All trademarks are registered in many countries in the world.

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

