

ROYCO® 27

(MIL-PRF-23827C TYPE.I)

航空機用高性能合成多目的グリース

概要: ROYCO® 27 は、増ちょう剤としてステアリン酸リチウムを用いた合成エステルベースの淡褐色のグリースです。優れた極圧性、耐摩耗性に加え、酸化安定性、防食・防錆性にも優れます。

用途: ROYCO® 27 は、-73.3℃～135℃の範囲で使用される航空機器、高速ベアリングのほか、高荷重ギヤ、アクチュエーターなどにも使用できます。加えて、ROYCO® 27 は、MIL-G-3287、MIL-G-7118、MIL-G-7421、MIL-G-15793、MIL-G-23827 に該当するグリースの使用が要求される個所で使用できます。

- 長所:**
- 高荷重・高速ベアリングに適用可能
 - 広い使用温度範囲(*特に低温性能に優れる)
 - 優れた防食・防錆性能
 - 優れた熱安定性・酸化安定性

認証: ROYCO® 27 は、MIL 規格:MIL-PRF-23827C Am.2 Ty.1 および NATO CODE G-354 に該当します。

< 代表性状 >

特性	代表値
混和ちょう度	287
不混和ちょう度	275
ちょう度安定性 (100,000 ストローク後)	310
蒸発率 (100℃/22 時間:%)	1.0
貯蔵安定性	分離は認められない
酸化安定性 (99℃/100 時間)	2 PSI
防錆性	合格
滴点	190℃
離油度 (100℃/72 時間:wt%)	2.3
荷重摩耗指数	37
低温トルク (Nm/-73.3℃)	
始動時	0.38
運転後	0.03

(製造元) LANXESS Corporation (米国)

藤本油化株式会社

(輸入元)

〒123-0851 東京都足立区梅田 7-18-6

TEL: 03-3849-6381 FAX: 03-3840-5233

<http://www.fujimoto-yuka.co.jp>