

# ANDEROL PRODUCT DATA SHEET

MIL-PRF-7870

## ROYCO 363

### 汎用低温用潤滑オイル

概要：**ROYCO363** は、高度に精製された鉱油をベースに最新の添加剤が添加された潤滑オイルです。酸化防止性能、腐食防止効果、低温流動性、錆抑制効果に優れ、且つ蒸発防止性能にも優れます。

用途：**ROYCO363** は、軍や民間の航空機における、機体および作動装置、可動部、ラッチ部の汎用潤滑オイルとして最適です。-54℃から 121℃の温度範囲における使用に適します。

注意：**ROYCO363** は、高温での使用には限界があります。規定範囲の温度以上で使用された場合には何度も注油する必要が生じます。高温ならびに低揮発性の環境下では、**ROYCO885** の使用が推奨されます。

荷姿：**ROYCO363** の荷姿といたしましては、1 gallon (3.785 ℓ)缶、5 gallon (18.925 ℓ)缶、55 gallon (208 ℓ)ドラムがございます。

仕様：**ROYCO363** は、MIL 規格：**MIL-PRF-7870** のすべての要件を満たしており、この基準に合格しております。

## 代表性状

特性	仕様	代表値
動粘度(cSt)		
@37.8℃	10 以上	10.9
@-40.0℃	4,000 以下	3510
引火点(℃)	132.2~143.3	143.3
流動点(℃)	-56.7 以下	-59.4
沈殿価	0	0
銅板腐食(100℃)	ASTM#1	1a-1b
API 比重	報告値	29.0
蒸発量(100℃/22 時間)	22%以下	11.5
酸化腐食(121.1℃/168 時間)		
銅,重量変化(mg/cm <sup>2</sup> )	±0.2 以下	-0.02
アルミ,重量変化(mg/cm <sup>2</sup> )	±0.2 以下	+0.02
鉄,重量変化(mg/cm <sup>2</sup> )	±0.2 以下	-0.01
マグネシウム,重量変化(mg/cm <sup>2</sup> )	±0.2 以下	+0.01
カドミウム,重量変化(mg/cm <sup>2</sup> )	±0.2 以下	-0.01
粘度変化(%)	-5~20	11.2
全酸化値変化(meq KOH)	0.2 以下	0.06
不溶解性(mg/100ml)	0	0
異種金属間腐食	孔食無し	合格
錆止め性 (湿潤試験)		合格

製造元 ANDEROL SPECIALTY LUBRICANTS  
A DIVISION OF CHEMTURA CORPORATION(USA)  
輸入元 藤本油化株式会社  
〒123-0851 東京都足立区梅田 7-18-6  
Tel: (03)3849-6381 Fax: (03)3840-5233  
e-mail: [fujiyuka@d1.dion.ne.jp](mailto:fujiyuka@d1.dion.ne.jp)  
<http://www.fujimoto-yuka.co.jp/>