

# ROYCO® 308CA

(MIL-PRF-32033A, 旧 VV-L-800C)

## “水置換性”多目的防錆潤滑油

**概要:** ROYCO® 308CA は、高度精製油ベースの多目的防錆潤滑油で、防食・防錆性能および水置換性能を向上させるために最新の添加剤が配合されています。ROYCO® 308CA は、使用する作業者の健康に最大限配慮した最新規格の防錆潤滑油であり、中間防錆、仕上げ防錆に適しています。

ROYCO® 308CA は、P-9 防錆油(MIL-P-116)に該当します。

- 長所:**
- 流動点が低く(-66°C)、低温特性に優れる
  - 防錆油としては引火点が高く(150°C)、安全に取扱できる
  - 臭いが弱く、作業環境が優れる
  - 異種金属間における電気腐蝕を防止する
  - 油焼けがしない
  - 非鉄金属(アルミ、銅ほか)にも使用可能
  - 寒冷地では潤滑油の粘度調質油として使用可能

**用途:** 鉄鋼製品、精密機械部品、ベアリング、パイプの内面、航空機部品、非鉄材料等の屋内保存、鍵、蝶番、小型武器、自動小銃、エンジン内部の防錆など、非常に幅広い範囲で使用することができます。

**認証:** ROYCO® 308CA は、MIL 規格: MIL-PRF-32033A(旧 VV-L-800C)に該当します。

### < 代表性状 >

特性	代表値	特性	代表値
流動点	-66°C	シェル式四球磨耗試験	0.80 mm <sup>2</sup>
引火点	150°C	蒸発量(100°C/22 時間)	10.5 %
動粘度 @40°C	11.3 cSt	比重(15.6°C)	0.889
動粘度 @-40°C	4,575 cSt	酸化 - 腐蝕 安定性	
動粘度 @-54°C	49,000 cSt	(121°C/168 時間)	
銅板腐食(100°C/3 時間)	1A	銅	0.02 mg/cm <sup>2</sup>
沈殿価	0.00	アルミ	0.10 mg/cm <sup>2</sup>
電解腐食	合格	鋼	0.01 mg/cm <sup>2</sup>
錆止め効果(43°C/168 時間)	合格	マグネシウム	0.10 mg/cm <sup>2</sup>
均一塗布油膜特性	合格	カドミウム	0.01 mg/cm <sup>2</sup>
除去性	合格	粘度変化	9.1 %
水置換性	合格	全酸価値変化	0.10

(製造元) LANXESS Corporation (米国)

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