

ROYCO[®] 756

(MIL-PRF-5606J)

航空機・ミサイル・銃火器用石油ベース作動油

概要: ROYCO[®] 756 は、航空機や一般工業分野における過酷な要求に答えるべく開発された、赤色の鉱油ベースの作動油です。ROYCO[®] 756 は、添加剤の効果により、非常に優れた耐摩耗性、酸化安定性、防食性、せん断安定性ととも、優れた低温流動性を示します。加えて、金属不活性剤および発泡抑制剤の添加により、多くの一般油圧作動用途において要求される性能を強化しております。

代表性状

| 特性 | 代表値 |
|----------------------|----------------------------|
| 流動点 | -62 °C |
| 引火点(COC) | 110.6 °C |
| 全酸化値 | 0.04 mg KOH/g |
| 比重 | 0.872 |
| 動粘度 @100°C | 5.28 cSt |
| 動粘度 @54.4°C | 10.6 cSt |
| 動粘度 @40°C | 14.30 cSt |
| 動粘度 @-40°C | 473 cSt |
| 動粘度 @-54°C | 2,028 cSt |
| 低温安定性(-54°C、72 時間) | pass |
| 銅板腐食(71°C、72 時間) | 1B |
| 含水量 | 44.9 ppm |
| 四球式耐摩耗性 | 0.58 mm ² (疵面積) |
| 蒸発量(71°C/6 時間) | 10.4 % |
| 耐発泡性(24°C) 発泡量 | 32 ml |
| 泡安定性 | none |
| 固形粒子汚染度(粒子自動測定装置) | |
| 粒子径 5 - 15 m μ | 963 個/L |
| 粒子径 16 - 25 m μ | 120 個/L |
| 粒子径 26 - 50 m μ | 36 個/L |
| 粒子径 51 - 100 m μ | 5 個/L |
| 粒子径 >100 m μ | 1 個/L |

用途: **ROYCO® 756** は、あらゆる天候において、航空機、ミサイル、自動操縦装置、ショックアブソーバー、移動式クレーン、ブームトラック、ロボットおよび自動式レッカー車などの油圧作動油として使用することができます。**ROYCO® 756** は、とりわけ、“スーパークリーン”作動油が、装置の寿命および信頼性の向上に影響を与えるシステムへの使用に推奨されます。**ROYCO® 756** は、非加圧システムで使用される場合は-54°Cから 90°Cの範囲で、また 3,000 psi 以下の加圧システムで使用される場合は-54°Cから 135°Cの範囲で使用することができます。

長所:

- 広い使用温度範囲
- 装置寿命の向上に寄与する”スーパークリーン”度
- 優れた低温流動性
- 優れた酸化安定性および防食性
- 非常に優れた耐摩耗性

適合性: **ROYCO® 756** は、天然ゴムエラストマーを使用している装置には使用できません。

認証: **ROYCO® 756** は、MIL 規格:**MIL-PRF-5606J** のあらゆる要求を満たします。
ROYCO® 756 は、MIL 規格:**MIL-PRF-5606J** の QPL “Qualified products List” 製品です。

荷姿: 55 GAL. (208L) ドラム、5 GAL. (19L) ペール缶、6 x 1GAL./ケース、24 x 1QT./ケース
注)55 GAL. ドラム、5 GAL. ペール缶は国内在庫しております。

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

e-mail: fujiyuka@fujimoto-yuka.co.jp

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