



Starry Oil Corporation
3-26-11, Horinouchi,
Suginami-ku, Tokyo
166-0013 Japan



製品説明書

RADCOLUBE LO7870

(MIL-PRF-7870E 規格認証、低温用、汎用潤滑油)

<製品内容>

・“RADCOLUBE LO7870“は、米国の軍需関連潤滑油メーカーRadco 社が製造販売している低温用汎用潤滑油です。原材料は合成炭化水素系ベースオイルと添加剤です。

・日本では、スターリーオイル株式会社が、Radco Industries Inc.社製品の正規輸入販売代理店として、“RADCOLUBE LO7870“の輸入販売と技術的なサポートを行っています。

<認証>

- ・ MIL-PRF-7870E
- ・ Qualification Number : AFPET/PTPT 15-005, 12 June 2015
- ・ NATO CODE : O-142
- ・ ISO 9001 : 2008, Certification Number : C2015-00068

<製品荷姿>

1 US Quart, 1 US Gallon

<製品性状>

・“RADCOLUBE LO7870“の製品代表性状は以下の通りです。

	規格値	代表値	試験方法
動粘度(@38 ° C, cSt)	min. 10.0	17.4	ASTM D455
(@-40 ° C, cSt)	max. 4,000	2,210	ASTM D455
引火点(° C)	min. 130	216	ASTM D92
全酸化(mgKOH/g)	Prport	0.10	ASTM D664
蒸発損失(@100 ° C, %wt)	max25.0	9.8	ASTM D972
流動点(° C)	max. -57	<-60	ASTM D97
沈殿価	0	0	ASTM D91
防錆性能(100h)	合格	合格	Specification 4.4.3
腐食性試験	合格	合格	Specification 4.4.5

	規格値	代表値	試験方法
低温安定性(72h, @-54 ° C) 色相(製品として, max.)	Specification 3.4.3 5.0	合格 5.0	Specification 4.4.4 ASTM D1500
* 腐食性及び酸化安定性(168h, @121 ° C)			
	Specification 3.6	合格	ASTM D4636
金属重量変化 (mg/cm ²)	Mg max. ±0.2 Al max. ±0.2 Cu max. ±0.6 Cd max. ±0.2 Fe max. ±0.2	+0.00 +0.01 -0.01 -0.03 +0.01	
銅板腐食試験	< No.3 (ASTM D130)	1b	
全金属に対する腐食/エッチング/ピitting			
	Specification 3.4.5	腐食/エッチング/ピitting無し	
粘度変化(@38 ° C, %)	-5% ~ +20%	+7.5%	
中和価上昇(mgKOH/g)	max. 0.20	0.05	
非溶解物またはガム状物質の分離	無し	無し	
取扱についての注意事項	合格	合格	Specification 3.7

詳細商品内容については、以下の担当者までお問い合わせください。

スターリーオイル株式会社 開発営業部
〒166-0013 東京都杉並区堀ノ内3-26-11

TEL 03-6280-6770 FAX 03-3315-1465
E-Mail <hoshino@starryoil.com>