



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



製品説明書

RADCOLUBE FR170

(MIL-PRF-46170E 規格認証、難燃性油圧作動油、合成炭化水素系ベースオイル)

<製品内容>

・“RADCOLUBE FR170“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米国軍需規格に適合した難燃性油圧作動油です。原材料は合成炭化水素系ベースオイルと添加剤です。

・“RADCOLUBE FR170“は、過酷な環境下で使用される油圧機器に安全に使用できるよう、設計されています。特に腐食防止性能／酸化安定性／耐摩耗性能に優れ、軍需用途はもちろん、工業用機器／一般機器にも油圧作動油として使用する事が可能です。

・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 FR170“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-46170E
- ・ Qualification Number : HF-71, 20 February 2015
- ・ NATO CODE : H-544
- ・ ISO 9001 : 2008, Certification Number : C2015-00068

<製品荷姿>

1 Paint, 1 US Quart, 1 US Gallon, 5 US Gallon Pail, 55 US Gallon Drum

<製品性状>

・“RADCOLUBE FR170“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(@40 ° C, cSt)	max. 19.5	17.1	ASTM D455
(@100 ° C, cSt)	min. 3.4	3.74	ASTM D455
(@-40 ° C, cSt)	max. 2,600	1,860	ASTM D455
蒸発損失(%wt)	max. 5.0	3.19	FED STD 791-350.2
微細沈殿(ml)	max. 0.005	0.001	ASTM D2273
流動点(° C)	max. -54	<-60	ASTM D5949

	規格値	代表値	試験方法
引火点(°C)	min. 218	232	ASTM D92
発火点(°C)	min. 246	250	ASTM D92
全酸化(mgKOH/g)	max. 0.20	0.11	ASTM D464
水分(%)	max. 0.05	0.0054	ASTM D6304
固形夾雑物(per 100ml, Microns)			FED-STD-791D 3012
5 ~ 25	10,000 max.	5,286	
26 ~ 50	250 max.	92	
51 ~ 100	50 max.	10	
>100	10 max.	0	
防錆性能(100h)	合格	合格	ASTM D1748

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>