



製品説明書

# RADCOLUBE FR282

(MIL-PRF-83282D 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 FR282"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 FR282"の使用温度範囲は $-40\degree$  C  $\sim +205\degree$  C で、低温領域でも卓越した特性を発揮します。特に酸化安定性と難燃性に優れ、軍需用途はもちろん、工業用機器 /- 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 FR282"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-83282D
- · Qualification Number: NAWCADPAX ltr 4123 Ser 434200A/10.0040, 28 June 2010
- NATO CODE : H-537
- ISO 9001: 2008, Certification Number: C2015-00068

### <製品荷姿>

1 US Quart, 1 US Gallon, 10 US Gallon Drum, 55 US Gallon Drum

## <製品性状>

・"RADCOLUBE FR282"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)	min. 14.0	14.1	ASTM D455-10
(@100° C, cSt)	min. 3.45	3.51	ASTM D455-10
(@-40° C, cSt)	max. 2,200	1,917	ASTM D455-10
泡立ち性(@25°C,)	合格	合格	ASTM D892-10
蒸発損失(%wt)	max20.0	17.7	FED STD 791-350-2
流動点(°C)	max55	-72	ASTM D5949-10

	規格値	代表值	試験方法
引火点(°C)	min. 205	207	ASTM D92
発火点(°C)	min. 245	255	ASTM D92
全酸化(mgKOH/g)	max. 0.10	0.09	ASTM D664
水分(ppm)	max. 100	7	ASTM D6304-07
固形夾雑物(per 100ml, Microns)			FED-STD-791D 3012
$5 \sim 15$	10,000 max.	3,396	
$16 \sim 25$	1,000 max.	299	
$26 \sim 50$	150 max.	76	
$51 \sim 100$	20 max.	10	
>100	5 max.	0	

詳細商品内容については、以下の担当者までお問い合せください。

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 >