



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



製品説明書

## RADCOLUBE 2110

(MIL-PRF-17672E ISO Viscosity Grade: 46 規格認証、鉱油系添加油圧作動油)

### <製品内容>

・“RADCOLUBE 2110”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鉱油系油圧作動油です。腐食防止添加剤と酸化防止添加剤が添加されており、作動油以外の高性能を要求されるオイルとしても使用が可能です。難燃性が要求される機器には使用しないで下さい。

・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 2110”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-17672E ISO Viscosity Grade: 46
- ・ Qualification Number: Ser. 05S/2015-250
- ・ Qualification Date: 22-July-2015
- ・ Military Symbol 2110-T-H (NATO CODE: H-573), Grade Code B
- ・ ISO 9001 : 2008, Certification Number : C2015-00068

### <製品荷姿, National Stock Numbers>

9150-00-753-4799	1 Gallon
9150-00-985-7232	5 Gallon Pail
9150-00-985-7233	55 Gallon Drum

### <製品性状>

- ・“RADCOLUBE 2110”の製品代表性状は以下の通りです。

	要求値	代表値	試験方法
全酸価(mgKOH/g)	max. 0.2	0.09	ASTM D664
API 密度	Report	31.9	ASTM D1298
ASTM Color	Report	L1.0	ASTM D1500
Conradson 残留炭素	Report	<0.001%	ASTM D4530
銅板腐食(@100 ° C = 212 ° F)	max 1	1b	ASTM D130
白濁試験(30 分後、mℓ オイル層/水層/白濁層)	max 41/Report/3	41/39/0	ASTM D1401

	要求値	代表値	試験方法
引火点 °C (°F)	min. 163 (325)	238 (460.4)	ASTM D92
泡立性能 (ml)			
(Sequence I)	65/0	0/0	ASTM D892
(Sequence II)	65/0	0/0	
(Sequence III)	65/0	0/0	
均質性試験 (沈殿/分離)	None	None	MIL-PRF-17672E Paragraph 4.4.5
酸化安定性 (RBOT)	Report	873	ASTM D2272
酸化試験 (1,000 hrs)			ASTM D943
全酸価(mgKOH/g)	max. 2.0	0.11	ASTM D974
スラッジ量 (mg)	max. 100	28.40	ASTM D4310
鉄分 (mg)	max. 100	13.21	ASTM D4310
銅分 (mg)	max. 100	0.46	ASTM D4310
流動点 °C (°F)	-23 (-10)	-36 (-32.8)	ASTM D97
腐食防止性能 (塩水)	Pass	Pass	ASTM D665 Procedure B
固形夾雑物 (mg/100ml)	max. 2.5	0.0	ASTM D4898
硫酸灰分 (mass, %)	Report	<0.001	ASTM D874
硫黄分 (mg/Kg)	Report	35.3	ASTM D2622
粘度指数	min. 94	101	ASTM D2270
動粘度(@100 °C, cSt)	Report	6.8	ASTM D445
(@40 °C, cSt)	41.4 – 50.6	46.0	ASTM D445
水分(%)	max. 0.01	0.00	ASTM D6304
Workmanship	順守	順守	ISO 9001

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>