

JAX パイロコート 220 および他社製品比較データ

薄膜流動試験 (260°C 8 時間)

左: S 社#220 右: JAX パイロコート 220



分析比較データ

メーカー	JAX	S 社	M 社		SM 社
品名	パイロコート 220	#220	L-150	R-220	ES320
基油	エステル	エステル	エーテル	エステル	エステル
動粘度@40°C, mm ² /s	216.9	200.3	149.6	234.9	318.4
動粘度@100°C, mm ² /s	18.75	20.68	17.16	19.00	21.47
粘度指数	96	121	125	91	79
引火点, °C	318	308	296	252	254
流動点, °C	-27.5	-29.0	-17.5	-35.0	-20.0
TGA(熱重量測定)試験 *250°C					
150min 残量, wt%	93.6	80	0.5	76.7	84.6
320min 残量, wt%	92.2	45	0.4	64.4	63.6
720min 残量, wt%	90.0	23	0.3	39.2	35.3
薄膜流動試験 *230°C, φ50mm のシャーレに 1g 精秤					
1day 蒸発量, wt%(流動性)	5.2(○)	78.5(△)	67.3(×)	52.0(○)	19.0(○)
2day 蒸発量, wt%(流動性)	6.9(○)	86.5(×)	72.4(×)	71.8(×)	85.4(×)
3day 蒸発量, wt%(流動性)	58.7(×)	90.0(×)	73.8(×)	78.1(×)	—

○流動性良好 △流動性あり(多少ゲル化) ×流動性なし



JAX-JAPAN

〒102-0073 東京都千代田区九段北3-2-2 103ビル8F

www.jax-japan.com

info@jax-japan.com



03-5215-2237

JAX PYRO-KOTE 220

Typical Properties



品名 JAX パイロコート 220

項目	代表性状	試験方法
粘度@40°C,cSt	214.5	ASTM D 445
粘度@100°C,cSt	18.6	ASTM D 445
粘度指標	96	ASTM D 2270
ISO 粘度番号	220	ASTM D 2422
比重	0.97	ASTM D 1298
流動点	-10	ASTM D 97
引火点	310	ASTM D 92
発火点	360	ASTM D 92
色	透明な琥珀色	
銅片腐食	1b	ASTM D 130
腐食テスト		
蒸留水方法	通過	ASTM D 655
合成海水	通過	
蒸発量(22時間)@98.9°C	無	
四球摩擦	0.37	ASTM D 4172
NSF 登録番号/CAT コード	130145/H2	

JAX 製品は、配合及び製造面において継続的に改善されます。ここに示されている値は、本表作成時点での代表的な性状値です。JAX は、随時予告なしに製品データや代表性状値を更新する権利を有します。上記性状が、用途に適しているかどうかの判断は、購入者の責任に帰します。

SDS については、JAX-JAPAN にお問い合わせください。

Above original date is provided by JAX INC.



JAX-JAPAN

〒102-0073 東京都千代田区九段北 3-2-2 ユニコビル 8F

www.jax-japan.com

info@jax-japan.com