

防錆油



分類	製品名	JIS分類	外観	色	動粘度 (40℃)	引火点	水置換性	膜厚	防錆期間	特長及び用途	荷姿	
		種号		ASTM	mm ² /s (cSt)	℃ (PMCC)		μm			(屋内-参考)	20L
指紋除去型	RIS PROOF 001(LF)	NP-0	褐色透明	L2.5	2.2	48	-	3	6ヶ月	精密機械部品・製品の指紋除去兼錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 102	NP-1	黒褐色不透明	-	粘度: mPa·s 120.0	43	-	100以下	12ヶ月以上	大型重量物等の非精密部品で指紋乾燥を要求される部品の長期保管錆び止め	○	-
溶剤希釈型	RIS PROOF 206	NP-2	褐色不透明	-	9.8	63	○	10	12ヶ月以上	耐オイルステイン・潤滑性優れた屋内長期錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 210	NP-2系	褐色不透明	-	4.7	51	○	4	12ヶ月	精密加工面・機械部品・金型等屋内での長期錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 311	非該当	淡褐色透明	-	1.4	46	○	0.2	1ヶ月	切削・研削加工品の洗浄及び一時錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 330	非該当	黄色透明	L1.0	1.3	46	○	0.1	2週間	水溶性加工油による加工後の洗浄及び一時錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 301	NP-3-1	褐色半透明	L6.0	2.9	53	○	5	6ヶ月	水置換性を必要とする加工部品の中間錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 301B	NP-3-2	褐色透明	L1.5	3.0	74	○	2	6ヶ月	亜鉛、バリウム等重金属を含有しない環境配慮型の水置換性を持った中間錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 320B	NP-3-2	褐色透明	L2.5	3.1	76	○	1	3ヶ月	精密機材、時計、カメラ部品の洗浄兼中間錆び止め。低臭気、低皮膚刺激性。	○	○
	RIS PROOF 340	NP-3-2	褐色透明	4.0	4.2	96	○	2	8ヶ月	加工部品の洗浄兼中間錆び止め、プレス部品の錆び止めに適し脱脂性に優れる。	○	○
	RIS PROOF 360	NP-3-2	褐色透明	L3.5	5.0	74	○	2	12ヶ月	水置換性があり耐オイルステイン性にも考慮した中間錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 370	NP-3-2	褐色透明	4.0	5.3	74	○	2	12ヶ月	主にベアリングの外部防錆用錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 380	NP-3-2	褐色透明	2.5	3.6	74	○	2	12ヶ月	亜鉛、バリウム等重金属を含有しない環境配慮型錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 300	NP-3-2	褐色不透明	-	7.5	95	○	8	12ヶ月	自動車部品のCKD輸出や機械部品の輸出等長期錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 1937	NP-19系	褐色透明	L4.0	1.3	45	○	1	6ヶ月	バンドソーや工具等ベタツキを特に嫌う製品への錆び止め。	○	-
	ペトロラタム型	RIS PROOF 600	NP-6	茶褐色 ペースト状	-	@25℃ ちよう度235	284	-	-	12ヶ月以上	転がり軸受等の精密部品長期錆び止め。加温塗布タイプ。	○
RIS PROOF 691		非該当	褐色不透明	L7.5	17.5	148	-	19	12ヶ月	精密部品、最終製品への長期錆び止め。常温塗布が可能。	○	○
潤滑油型	RIS PROOF 900	非該当	黄色透明	1.5	14.4	184	○	12	3ヶ月	水置換性のある精密部品用短期錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 940	NP-9系	褐色透明	L2.5	10.2	162	○	10	6ヶ月	鉄鋼製品、銅合金製品に対しても良好な性能を発揮する錆び止め。	○	○
	RIS PROOF 1001	NP-10-1系	褐色透明	L3.0	36.6	232	-	21	6ヶ月	エンジン油試運転や搬送、保管等に適する酸中和性を有する錆び止め。(SAE10)	○	○
	RIS PROOF 1002	NP-10-2	褐色透明	L3.5	110.0	264	-	46	6ヶ月	エンジン油試運転や搬送、保管等に適する酸中和性を有する錆び止め。(SAE30)	○	○
酸化性型	RIS PROOF VP-1000	NP-20-1系	褐色透明	3.0	8.4	136	-	-	8ヶ月	酸化性錆び止め。輸出時の防錆等、密閉空間で効果を発揮する。	○	○
水溶性	RIS PROOF KCU	非該当	黄色透明	-	-	-	-	-	1ヶ月	鉄鋼材料の一時錆び止め及び銅及び銅合金変色防止用水溶性錆び止め。	○	○



Product Information

RIS PROOF 303MC

(溶剤希釈形水置換性防錆油)

RIS PROOF 303MC は、脱水(水置換)、洗浄を兼ねたさび止め油です。金属表面は勿論、形状の複雑な深部の水分をも除去し、さび止め効果を発揮します。

JIS分類 溶剤希釈形さび止め油 3種 1号 (NP-3-1)

用途 精密機材、時計部品、カメラ部品、ベアリング等加工時の工程間洗浄・出荷さび止め油

特長

1. 強い吸着性と浸透性により金属表面に付着している水分、切削油剤、金属切粉及び汚れ等を除去しさび止め効果を発揮します。
2. 脱水、洗浄、さび止めが同時に行えるため工程の簡素化を図る事が出来、作業能率が著しく向上します。
3. 一般金属加工作業の工程間での防錆用としては勿論の事、出荷さび止め油として使用されます。塗布油膜の酸化安定性、耐候性にも留意して有りますので、塗膜の変色、レジン化等を防止します。

防錆期間(目安) 3ヶ月-6ヶ月(屋内)

代表性状

測定項目	代表値
外観	褐色透明
密度 15°C g/cm ³	0.8234
色 ASTM	L 2.0
引火点 (PMCC) °C	64.5
流動点 °C	-45.0 以下
動粘度 mm ² /s @ 40°C	2.352
動粘度 mm ² /s @100°C	—
水置換性	合格
塩水噴霧試験 Hr	24(A)
湿潤試験 Hr	1200(A)

■本製品の取扱いについては、「製品安全データシート」(MSDS)及び容器に記入の注意事項を十分に熟読の上、ご利用ください。

■掲載されている性状・性能等は代表値であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更される事があります。



Product Information

RIS PROOF 305MC

(溶剤希釈形水置換性防錆油)

RIS PROOF 305MC は、脱水(水置換)、洗浄を兼ねたさび止め油です。金属表面は勿論、形状の複雑な深部の水分をも除去し、さび止め効果を発揮します。

JIS分類 溶剤希釈形さび止め油 3種 1号 (NP-3-1)

用途 精密機材、時計部品、カメラ部品、ベアリング等加工時の工程間洗浄・出荷さび止め油

- 特長
1. 強い吸着性と浸透性により金属表面に付着している水分、切削油剤、金属切粉及び汚れ等を除去しさび止め効果を発揮します。
 2. 脱水、洗浄、さび止めが同時に行えるため工程の簡素化を図る事が出来、作業能率が著しく向上します。
 3. 一般金属加工作業の工程間での防錆用としては勿論の事、出荷さび止め油として使用されます。塗布油膜の酸化安定性、耐候性にも留意して有りますので、塗膜の変色、レジン化等を防止します。

防錆期間(目安) 6ヶ月-12ヶ月(屋内)

代表性状

測定項目	代表値
外観	褐色透明
密度 @15°C g/cm ³	0.8258
色 ASTM	L 2.5
引火点 (PMCC) °C	64.5
流動点 °C	-47.5
動粘度 mm ² /s @ 40°C	2.532
動粘度 mm ² /s @100°C	—
水置換性	合格
塩水噴霧試験 Hr	30(A)
湿潤試験 Hr	1200(A)

■本製品の取扱いについては、「製品安全データシート」(MSDS)及び容器に記入の注意事項を十分に熟読の上、ご利用ください。

■掲載されている性状・性能等は代表値であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更される事があります。



Product Information

RIS PROOF 307MC

(溶剤希釈形水置換性防錆油)

RIS PROOF 307MC は、脱水(水置換)、洗浄を兼ねたさび止め油です。金属表面は勿論、形状の複雑な深部の水分をも除去し、さび止め効果を発揮します。

JIS分類 溶剤希釈形さび止め油 3種 1号 (NP-3-1)

用途 精密機材、時計部品、カメラ部品、ベアリング等加工時の工程間洗浄・出荷さび止め油

- 特長
1. 強い吸着性と浸透性により金属表面に付着している水分、切削油剤、金属切粉及び汚れ等を除去しさび止め効果を発揮します。
 2. 脱水、洗浄、さび止めが同時に行えるため工程の簡素化を図る事が出来、作業能率が著しく向上します。
 3. 一般金属加工作業の工程間での防錆用としては勿論の事、出荷さび止め油として使用されます。塗布油膜の酸化安定性、耐候性にも留意して有りますので、塗膜の変色、レジン化等を防止します。

防錆期間(目安) 12ヶ月以上(屋内)

代表性状

測定項目	代表値
外観	褐色透明
密度 15°C g/cm ³	0.8294
色 ASTM	L3.0
引火点 (PMCC) °C	64.5
流動点 °C	-47.5
動粘度 mm ² /s @ 40°C	2.667
動粘度 mm ² /s @100°C	—
水置換性	合格
塩水噴霧試験 Hr	48(A)
湿潤試験 Hr	1200(A)

- 本製品の取扱いについては、「製品安全データシート」(MSDS)及び容器に記入の注意事項を十分に熟読の上、ご利用ください。
- 掲載されている性状・性能等は代表値であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更される事があります。