

# 防锈油

分类	商品名	JIS分类 种类号	外观	色	运动粘度 (40℃)	闪点	水置换性	膜的厚度	防锈周期	特长及其用途	包装	
				ASTM	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	℃ (TCC)		μm	(室内-参考)		20L	200L
指紋 除去型	RIS PROOF 001 (LF)	NP-0	褐色透明	L2.5	2.2	48 (TCC)	-	3	6个月	精密机械部件去除指紋兼防锈型产品。	○	○
溶剂 稀释型	RIS PROOF 102	NP-1	黑褐色不透明	-	粘度: mPa·s 120.0	43	-	100以下	12个月以上	需要厚膜防锈非精密部件的长期防锈。	○	-
	RIS PROOF 206	NP-2	褐色不透明	-	9.8	63	○	10	12个月以上	耐油污, 润滑性优异, 室内长期防锈。	○	○
	RIS PROOF 210	NP-2系	褐色不透明	-	4.7	51	○	4	12个月	精密加工面、机械部品、模具等室内长期防锈。	○	○
	RIS PROOF 311	非该当	淡褐色透明	-	1.4	46 (TCC)	○	0.2	1个月	切削·磨削加工品的清洗及短期防锈。	○	○
	RIS PROOF 330	非该当	黄色透明	L1.0	1.3	46	○	0.1	2周	水溶性加工油加工后的清洗工程以及短期性防锈。	○	○
	RIS PROOF 301	NP-3-1	褐色半透明	L6.0	2.9	53	○	5	6个月	必须使用水置换型及加工件工序间防锈所需的油品。	○	○
	RIS PROOF 301B	NP-3-2	褐色透明	L1.5	3.0	74	○	2	6个月	不含锌、钡等对环境有害的重金属。水置换型及中期防锈油。	○	○
	RIS PROOF 320B	NP-3-2	褐色透明	L2.5	3.1	76	○	1	3个月	精密器材、手表、相机等部品的清洗及中期防锈。低气味, 低皮肤刺激性。	○	○
	RIS PROOF 340	NP-3-2	褐色透明	4.0	4.2	96	○	2	8个月	加工件的清洗及中期防锈, 适用于冲压件, 脱脂性能优异。	○	○
	RIS PROOF 360	NP-3-2	褐色透明	L3.5	5.0	74	○	2	12个月	耐油污, 水置换型产品。中期防锈油。	○	○
	RIS PROOF 370	NP-3-2	褐色透明	4.0	5.3	74	○	2	12个月	主要用于轴承的室外防锈用油。	○	○
	RIS PROOF 380	NP-3-2	褐色透明	2.5	3.6	74	○	2	12个月	不含锌、钡等重金属, 环保型产品。	○	○
	RIS PROOF 300	NP-3-2	褐色不透明	-	7.5	95	○	8	12个月	汽车CKD部件出口及机械部品出口用, 长期防锈油。	○	○
	RIS PROOF 1937	NP-19系	褐色透明	L4.0	1.3	45	○	1	6个月	对于带锯和磨具等粘性要求高及防锈。	○	-
凡士林型	RIS PROOF 600	NP-6	茶褐色 浆糊状	-	@25℃ 稠度235	284 (COC)	-	-	12个月以上	滚动轴承等精密部件长期防锈。加温涂的产品。	○ *16kg	○ *160kg
	RIS PROOF 691	非该当	褐色不透明	L7.5	17.5	148 (COC)	-	19	12个月	精密部品, 成型品的长期防锈油, 常温喷涂。	○	○
润滑 油型	RIS PROOF 900	非该当	黄色透明	1.5	14.4	184 (COC)	○	12	3个月	水置换型, 精密部品用短期防锈油。	○	○
	RIS PROOF 940	NP-9系	褐色透明	L2.5	10.2	162 (COC)	○	10	6个月	适用于钢铁制品, 铜合金产品的防锈油, 防锈性能良好。	○	○
	RIS PROOF 1001	NP-10-1系	褐色透明	L3.0	36.6	232 (COC)	-	21	6个月	适合机油试运转, 搬送, 保管, 要求中性的防锈油 (SAE10)	○	○
	RIS PROOF 1002	NP-10-2	褐色透明	L3.5	110.0	264 (COC)	-	46	6个月	适合机油试运转, 搬送, 保管, 要求中性的防锈油 (SAE30)	○	○
气化型	RIS PROOF VP-1000	NP-20-1系	褐色透明	3.0	8.4	136 (COC)	-	-	8个月	气化型防锈油。出口密闭包装时发挥防锈功效。	○	○
水溶性	RIS PROOF KCU	非该当	黄色透明	-	-	-	-	-	1个月	钢铁材料的短期防锈, 防止铜及铜合金变色用水溶性防锈产品。	○	○



# Product Information

## RIS PROOF 303MC

(溶剂稀释型水置换性防锈油)

RIS PROOF 303MC 是拥有水置换性功能、兼有清洗能力的防锈油。无论在金属表面防锈，还是在形状比较复杂的部品处理等方面，均能够有效去除水份，发挥优异的防锈效果。

JIS分类 溶剂稀释型防锈油 3种 1号 (NP-3-1)

用途 精密器材、钟表零件、相机零件、轴承加工等工序间清洗防锈或者终端防锈。

特长

1. 拥有极佳的吸附性能和浸润性能，能够有效去除金属表面附着的水份、残留的切削油剂以及金属碎屑等，发挥优异的防锈性能。
2. 兼有脱水、洗净、防锈功能，简化作业工序，显著提高生产效率。
3. 作为普通金属类的工序间防锈和终端防锈使用。在对防锈油膜有良好的抗氧化性能，耐候性等要求的场合，能够有效防止涂膜变色、粉化等现象发生。

防锈期限(基准) 3个月-6个月(室内)

典型性状

测定项目	代表值
外观	褐色透明
密度 15°C g/cm <sup>3</sup>	0.8234
色 ASTM	L2.0
闪点 (PMCC) °C	64.5
倾点 °C	-45.0 以下
动粘度 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	2.352
动粘度 mm <sup>2</sup> /s @100°C	—
水置换性	合格
盐雾试验 Hr	24(A)
湿润试验 Hr	1200(A)

■使用本品时，请详细阅读安全数据表(SDS)及包装标签记入的注意事项，并遵照规则合理使用。

■产品说明书中的性状、性能等仅为典型数据，不能确保完全对应，如有更改，恕不能及早通知，敬请留意最新产品资料表。



# Product Information

## RIS PROOF 305MC

(溶剂稀释型水置换性防锈油)

RIS PROOF 305MC 是拥有水置换性功能、兼有清洗能力的防锈油。无论在金属表面防锈，还是在形状比较复杂的部品处理等方面，均能够有效去除水份，发挥优异的防锈效果。

JIS分类 溶剂稀释型防锈油 3种 1号 (NP-3-1)

用途 精密器材、钟表零件、相机零件、轴承加工等工序间清洗防锈或者终端防锈。

特长

1. 拥有极佳的吸附性能和浸润性能，能够有效去除金属表面附着的水份、残留的切削油剂以及金属碎屑等，发挥优异的防锈性能。
2. 兼有脱水、洗净、防锈功能，简化作业工序，显著提高生产效率。
3. 作为普通金属类的工序间防锈和终端防锈使用。在对防锈油膜有良好的抗氧化性能，耐候性等要求的场合，能够有效防止涂膜变色、粉化等现象发生。

防锈期间(基准) 6个月-12个月(室内)

典型性状

测定项目	代表值
外观	褐色透明
密度 @15°C g/cm <sup>3</sup>	0.8258
色 ASTM	L 2.5
闪点 (PMCC) °C	64.5
倾点 °C	-47.5
动粘度 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	2.532
动粘度 mm <sup>2</sup> /s @100°C	—
水置换性	合格
盐雾试验 Hr	30(A)
湿热试验 Hr	1200(A)

■使用本品时，请详细阅读安全数据表(SDS)及包装标签记入的注意事项，并遵照规则合理使用。

■产品说明书中的性状、性能等仅为典型数据，不能确保完全对应，如有更改，恕不能及早通知，敬请留意最新产品资料表。



# Product Information

## RIS PROOF 307MC

(溶剂稀释型水置换性防锈油)

**RIS PROOF 307MC** 是拥有水置换性功能、兼有清洗能力的防锈油。无论在金属表面防锈，还是在形状比较复杂的部品处理等方面，均能够有效去除水份，发挥优异的防锈效果。

**JIS分类** 溶剂稀释型防锈油 3种 1号 (NP-3-1)

**用途** 精密器材、钟表零件、相机零件、轴承加工等工序间清洗防锈或者终端防锈。

**特长**

1. 拥有极佳的吸附性能和浸润性能，能够有效去除金属表面附着的水份、残留的切削油剂以及金属碎屑等，发挥优异的防锈性能。
2. 兼有脱水、洗净、防锈功能，简化作业工序，显著提高生产效率。
3. 作为普通金属类的工序间防锈和终端防锈使用。在对防锈油膜有良好的抗氧化性能，耐候性等要求的场合，能够有效防止涂膜变色、粉化等现象发生。

**防锈期间(基准)** 12个月以上(室内)

**典型性状**

测定项目	代表值
外观	褐色透明
密度 @15°C g/cm <sup>3</sup>	0.8294
色 ASTM	L 3.0
闪点 (PMCC) °C	64.5
倾点 °C	-47.5
动粘度 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	2.667
动粘度 mm <sup>2</sup> /s @100°C	—
水置换性	合格
盐雾试验 Hr	48(A)
湿热试验 Hr	1200(A)

■使用本品时，请详细阅读安全数据表(SDS)及包装标签记入的注意事项，并遵照规则合理使用。

■产品说明书中的性状、性能等仅为典型数据，不能确保完全对应，如有更改，恕不能及早通知，敬请留意最新产品资料表。