

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 | 200L |
| 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 | 茶褐色ベースト状 | - | @25℃ ちよう度235 | 284 | - | - | 12ヶ月以上 | 靱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。 | ○ | ○ |
| 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。 | ○ | ○ |
| 潤滑油型 | 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 303C

(溶剤希釈形水置換性防錆油)

RIS PROOF 303C 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 | 褐色半透明 |
| 密度 15℃ g/cm ³ | 0.7958 |
| 色 ASTM | L 2.0 |
| 引火点 (PMCC) °C | 51.5 |
| 流動点 °C | -40以下 |
| 動粘度 mm ² /s @40℃ | 1.745 |
| 動粘度 mm ² /s @100℃ | — |
| 水置換性 | 合格 |
| 塩水噴霧試験 Hr | 16(A) |
| 湿潤試験 Hr | 1000(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 305C

(溶剤希釈形水置換性防錆油)

RIS PROOF 305C 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 | 0.7984 |
| 色 ASTM | L 2.5 |
| 引火点 (PMCC) °C | 48.0 |
| 流動点 °C | -40以下 |
| 動粘度 mm ² /s @ 40°C | 1.830 |
| 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)以上 |

■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。