

Super Long Life Coolant (Red)



製品情報

TOTACHI® SUPER LONG LIFE COOLANT (Red) は、エチレングリコール基クーラントです。本製品は、日本工業規格、JIS K2234 適合品となります。トヨタ車やその他、OEM メーカーの普通車から中・大型車の冷却系統用に開発されています。本製品は、特殊添加剤の配合により、エンジントラブルの大きな原因となるシリンダーライナーやウォーターポンプのキャビテーション損傷を抑制し、優れたキャビテーション抑制性能がトラブルを著しく減少させ、冷却水系統各 부품の寿命を延ばします。

用途

- TOTACHI® SUPER LONG LIFE COOLANT (Red) は、トヨタ、レクサス、ダイハツのガソリン・ディーゼルエンジンの冷却系統にお勧めです。3年間、又は、走行距離 150000 kmまで使用可能なロングライフクーラントです。
- TOTACHI® SUPER LONG LIFE COOLANT (Red) は、高温腐食に対するアルミニウム合金の強化保護を必要とする最新のエンジンに特にお勧めです。
- 本製品は、トヨタ純正クーラントと混合可能です。

M

製品特徴

- TOTACHI® SUPER LONG LIFE COOLANT (Red) は、鉄やアルミニウム、銅・黄銅など自動車の冷却系統に使用されている金属の発錆を防止します。
- TOTACHI® SUPER LONG LIFE COOLANT (Red) は、より効果的な伝熱を提供し、高負荷条件下で作動しているエンジン性能を向上します。
- 本製品は、国内OEMメーカーに使用されている基本的に使用するゴムホースやシールに安心してご使用頂けます。



性能基準とメーカー規格

- ASTM D3306
- JASO M325.

商品選択の際は、製品がメンテナンスや動作条件に適合することを確認の上、装置メーカーの推奨事項に従ってください。

TOTACHI® SUPER LONG LIFE COOLANT (Red)は、そのまま使えるクーラントです。水での希釈は必要ありません。10%以内にて水で希釈可能です。クーラントは、交換する前に冷却液系統内を洗浄して下さい。

温暖な地域にてご使用の際は、凍結温度-40°C の製品、極寒地などでご使用の際は、凍結温度-50°C の製品を選択して下さい。

主要な指標

項目	単位	-40°C	-50°C	測定方法
外観		透明な液体	透明な液体	P 5.2 ToR
密度@ 20°C	g/cm ³	1,077	1,084	GOST 18995.1, セクション
ゴムの膨張	%	2,7	2,8	GOST 9.030-7 p.1
沸点	°C	114	115	ASTM D1120
凍結温度	°C	-40	-50	GOST 28084 p 4.4
発泡： - 5分後の泡の量 - 泡の安定性	cm ³ sec	5 1	5 1	GOST 28084 p 4.6
水素イオン指数@ 20°C	pH	7,9	8,4	GOST 22567.5
色		赤色	赤色	可視による

保管方法

- 保管の際は、直射日光の当たる所に置かないで下さい。
- 段ボール箱に詰めた缶を湿度の少ない所で保管してください。
- 室内貯蔵の場合は、パレルを湿度の少ない場所でパレットや棚に保管して下さい。
- 屋外貯蔵の場合は、凝固発生を避けるためにパレルを横向きにして、直射日光を避けるなどして保管してください。
- 保存期限は 3 年間です。本製品を使用する前に混合が必要です。

健康、安全、環境保護についてのご注意

健康、安全、環境保護などについては、警告、注意事項、応急処置、環境影響、廃棄方法、その他の詳細情報を含む製品安全データシート (SDS) をご参照ください。

注意！

TOTACHI® SUPER LONG LIFE COOLANT (Red) は飲み込んだ場合、非常に危険と有毒です。クーラント交換の際、廃液は環境汚染等の恐れがあり、廃棄方法は法令で定められているので、それに従い適正に処理して下さい。

本製品の誤った取扱いや改造した場合での事故については、当社はその責任を一切負いません。誤った使用方法での苦情には応じかねますのでご了承ください。本製品にお気づきの点がありましたら、お近くの TOTACHI®販売店にお問い合わせください。