

RACING COOLANT ORGANIC

RACING COOLANT



RACING COOLANT

TECHNICAL DATA SHEET

F-1、WRC などの過酷な環境下での使用を想定して開発されたレーシングクーラントです。エルフのオーガニックテクノロジーで冷却システムを錆や腐食から守り、オーバーヒートによるパワーダウンを防ぎます。



USES

(用途)

- 比熱効果が高い純水（イオン交換水）を使用しているため冷却性能に優れ、オーバーヒートからエンジンを守ります。
- 冷却システムパーツを錆や腐食から守り、ウォーターポンプの寿命を延ばします。
- 金属パーツ表面をクリーンに保つことで、安定した冷却性能を発揮します。
- キャビテーション防止性能に優れているため安定した冷却性能を引き出し、腐食や孔食から冷却システムパーツを守ります。
- 純水（イオン交換水）の採用によりスケールの発生を抑制します。

RECOMMENDATIONS

(使用方法)

- フラッシングをしてデポジット(堆積物)を完全に除去し全量交換してください。
- この製品は希釈済みです。原液のまま薄めずに使用してください。
- 水道水など他の液体と混ぜて使用しないでください。
- エチレングリコール（EG）やプロピレングリコール（PG）など凍結防止の成分を含まないので気温が 0℃以下の環境では凍結の恐れがあり使用できません。
- 製品開封後は一年以内にご使用ください。

※ 新品パーツでの使用時にはオーガニック添加剤が金属表面に保護層を作るために活性してガス気泡（主に水素）を生成することがございます。

PROPERTIES

(代表性状)

		RACING COOLANT ORGANIC	純水
色		無色透明	無色透明
比重	Kg/m ³	1.006	1
沸点	℃	102	100.0
凍結点	℃	-1	0
熱伝導率	W/mK	0.58	0.595
Ph		8.34	7.0