

PGスーパークーラント -40°C

プロピレングリコール(PG)主成分/ラジエーター冷却液

パッケージ

20L	ポリ缶
20L	バッグインボックス
200L	ドラム

商品番号

RA-301
RA-302

成分

プロピレングリコール
防錆剤
消泡剤
染料
水

特徴

本製品は、水質汚染など環境破壊の恐れが少ないです。

従来のエチレングリコール系クーラントに比べ、熱吸収率・熱伝導率が良くエンジンの吸熱性能およびラジエーターの放熱性能が高く冷却性能が向上します。

従来のエチレングリコールと比べ潤滑性能がよく、ウォーターポンプ・サーモスタット等の作動性が良くなり、部品が長持ちします。

ラジエーターなどの金属部品とクーラントの熱伝導率がよく、清浄性が高いです。

エチレングリコールと同等の性能を有しています。

エチレングリコールは有害性が高く、PRTR法(化学物質管理促進法)の対象であるのに対し、プロピレングリコールは食品添加物に認可され、化粧品にも使用されていて、エチレングリコールより安全です。

使用方法

- ① エンジンを停止し、冷却液システムを点検してから冷却液を抜き取り、水洗いしてください。
- ② 不良箇所、または錆や汚れ等がある場合は、トラブルの原因となり易いため、補修またはラジエーター洗浄剤等を用いて洗浄して下さい。
- ③ 冷却液の交換作業時は清浄な専用容器を使用し、他の不凍液・油等と混ぜないようにして下さい。
- ④ 注入後、エンジン始動し、水温が安定するまでアイドリングを行い、その後エンジンを停止し液量を確認してください。不足している場合は補充してください。(リザーブタンクも同様に)
- ⑤ 使用中にリザーブタンクの液量を点検し、不足している場合は同じ濃度の液を注入してください。

取扱上の注意

安全データシート (SDS) をよく読み、ご使用下さい。

毒性があるので飲んではいけません。

冷却水の温度が高いとき、開放弁を急に開けると、蒸気又は熱湯が吹き出す恐れがあるので、高温時には絶対に開けないでください。

引火性があるので、火気に近づけないでください。

子供の手の届くところに置かないでください。

作業の際は、必ず保護具（保護メガネ、保護手袋等）を着用してください。

保管の際は、直射日光を避け、高温の所に置かないで下さい。

特性

項目	特性値
外観	黄色液体
密度 (20°C) g/cm ³	1.05
pH	8.5