



Technisches Datenblatt

JM Uni Kühlmittel mit Frostschutz, gebrauchsfertig bis -38 °C

Der JM Uni Ready Mix ist ein auf Monoethylenglykol basierendes, gebrauchsfertiges Kühlerschutzmittel für den ganzjährigen Einsatz in Sommer- und Winterbetrieb. Es bietet zuverlässigen Schutz vor Frost, Korrosion und Überhitzung und erfüllt die aktuellen technischen Anforderungen moderner Motorentechnologie. Der JM Uni Ready Mix ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten.

Empfehlungen:

ASTM D 3306, BS 6580, SAE J 1034, AFNOR NF R15-601, ÖNORM V 5123, CUNA NC 956-16, UNE 26-361.



Eigenschaften:

- Verträglichkeit mit Lacken
- Vermeidung von Kavitationsschäden, z.B. an der Kühlstoffpumpe
- Vermeidung von Ablagerungen, die zu Kühlerverstopfungen führen können
- Schaumverhinderung
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- Schutz vor Korrosion für alle Bauteile des Kühlsystems, die aus den Materialien Stahl, Grauguß, Aluminium, Kupfer, Messing, Weichlot bestehen

Mischbarkeit und Anwendung:

Der JM Uni Ready Mix ist mit den meisten auf Ethylenglykol basierenden Kühlmitteln mischbar. Zur Verhinderung von Schlammbildung wird der unvermischte Einsatz empfohlen. Durch speziell abgestimmte Additive eignet sich das Produkt besonders für Motoren aus Aluminium, Leichtmetall und Grauguss. Der Inhalt des Kühlsystems sollte je nach Fahrzeugtyp und Herstellerempfehlung alle 2 bis 3 Jahre erneuert werden. JM Uni kann in Hybrid- und Elektrofahrzeugen eingesetzt werden, sofern keine spezifischen Anforderungen an die elektrische Leitfähigkeit bestehen. Die jeweiligen Herstellervorgaben sind stets zu beachten.