



Technisches Datenblatt

JMC JM 12 ++ Kühlmittel mit Frostschutz, gebrauchsfertig bis -37 °C

Der JM 12 ++ Ready Mix ist ein auf Ethylenglykol basierendes, gebrauchsfertiges Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit einem Silicium Additiv-Paket für den ganzjährigen Einsatz in Sommer- und Winterbetrieb. Es bietet zuverlässigen Schutz vor Frost, Korrosion und Überhitzung und erfüllt die aktuellen Anforderungen vieler OEMs, wobei organische und silikathaltige Technologien sich hier in hervorragender Art ergänzen (Si-OAT-Kühlmittel). Der JM 12 ++ Ready Mix ist frei von Borat, Nitriten, Aminen und Phosphaten.

Empfehlungen:

VW TL 774 G (G12++), ASTM D 3306 / D 4985, SAE J 1034, BS 6580 (2010), AFNOR NF R15-601, CUNA NC 956-16, UNE 26361-88, JIS K 2234, NATO S 759.

Eigenschaften:

- Verträglichkeit mit Lacken
- Schaumverhinderung
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- Verbesserte Wärmeübertragung
- Silikat-stabilisiert, d.h. keine Gelbildung oder Ausflockung
- Bildung einer konstanten und homogenen Schutzschicht
- Longlife Kühlerschutz

Mischbarkeit und Anwendung:

Der JM 12 ++ Ready Mix ist mit den meisten auf Ethylenglykol basierenden Kühlmitteln mischbar. Zur Verhinderung von Schlamm- und Schmutzbildung wird der unvermischte Einsatz empfohlen. Vor Gebrauch empfehlen wir das Kühlsystem zu entleeren und mit klarem Wasser zu spülen. Der JM 12 ++ Ready Mix eignet sich ausgezeichnet für Motoren aus Gusseisen, Aluminium, Eisenlegierungen, Leichtmetall oder aus der Kombination von den genannten Metallen und ist auch in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen einsetzbar. Es wird empfohlen, das Kühlmittel frühestens alle 5 Jahre oder gegebenenfalls beim Erreichen einer Laufleistung von 250.000 km zu wechseln. Der JM 12 ++ Ready Mix kann in Hybrid- und Elektrofahrzeugen eingesetzt werden, sofern keine spezifischen Anforderungen an die elektrische Leitfähigkeit bestehen. Die jeweiligen Herstellervorgaben sind stets zu beachten.

