

Batteriekühlflüssigkeit EV 200



Beschreibung

Gebrauchsfertige, speziell entwickelte Kühlflüssigkeit zur indirekten Batteriekühlung. Auf Basis OAT-Technologie, mit niedrigem elektrischen Leitwert. Enthält Flussmittelinhibitoren, um Schäden durch Flussmittelreste im Kühlsystem zu verhindern. Zeichnet sich durch hervorragenden Korrosionsschutz für Aluminium, Eisen- und Buntmetalle aus. Anders als konventionelle Kühlflüssigkeiten, reduziert sie die Bildung von Wasserstoff im Kühlsystem durch Hydrolyse.

Eigenschaften

- niedrige Leitfähigkeit über die gesamte Betriebsdauer
- exzellente Langzeitstabilität
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- gewährleistet effizienten Abtransport der anfallenden Wärmemengen
- mit Flussmittelkompensation
- verträglich mit den im Kühlsystem verbauten Elastomeren

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
Hyundai • Kia

Technische Daten

Farbe/Aussehen	schwach blau, transparent
Flammpunkt	> 63 °C DIN ISO 2592
Dichte bei 20 °C	1,1 g/cm ³
Gefrierbeginn	-37 °C
Siedepunkt	111 °C
Pourpoint	-45 °C
pH-Wert	8,2
Kinematische Viskosität bei 20 °C	3,7 mm ² /s
Thermische Leitfähigkeit bei 20 °C	0,42 W/m·K
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	96 µS/cm
Elektrische Leitfähigkeit bei 60 °C	188 µS/cm
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	12 Monate

Einsatzgebiet

Für indirekte Batteriekühlsysteme in Pkw und Nfz, die Kühlmedien mit reduzierter Leitfähigkeit fordern.

Anwendung

Sofern eine Herstellervorschrift zum Wechsel vorhanden ist, diese strikt einhalten. Das flüssige

Wärmeübertragungsmedium ist für indirekte Batteriekühlsysteme konzipiert. Es ist nicht für den Einsatz in Baugruppen vorgesehen, die konventionelle Kühlmedien mit hohen bzw. nicht definierten elektrischen Leitfähigkeiten fordern. Gebrauchtes Kühlmedium vollständig ablassen. Kühlkreislauf mit demineralisiertem Wasser spülen und anschließend mit neuem Kühlmedium auffüllen.

Erhältliche Gebinde

5 l Kanister Kunststoff	21745
	D-GB
20 l Kanister Kunststoff	21746
	D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.