

Batterikjølevæske EV 200

Beskrivelse

Bruksklar, spesialutviklet kjølevæske for indirekte batterikjøling. Basert på OAT-teknologi, med lav elektrisk ledningsevne. Inneholder flukshemmere for å hindre skade fra restfluks i kjølesystemet. Karakterisert av utmerket korrosjonsbeskyttelse for aluminium, jern og ikke-jernholdige metaller. I motsetning til konvensjonelle kjølevæsker, reduserer det dannelsen av hydrogen i kjølesystemet gjennom hydrolyse.

Egenskaper

- lav ledningsevne over hele levetiden
- utmerket stabilitet over lang tid
- utmerket korrosjonsbeskyttelse
- sikrer effektiv fjerning av varmen som genereres
- med loddefluks kompensasjon
- kompatibel med elastomerene installert i kjølesystemet

LIQUI MOLY anbefaler dessuten dette produktet for biler og aggregater som det kreves følgende spesifikasjoner eller originale reservedelsnumre for:

Hyundai • Kia

Tekniske spesifikasjoner

Farge / utseende	weak blue, transparent
Flammepunkt	> 63 °C DIN ISO 2592
Tetthet ved 20 °C	1,1 g/cm ³
Frysestart	-37 °C
Kokepunkt	111 °C
Hellepunkt	-45 °C
pH-verdi	8,2
Kinematisk viskositet ved 20 °C	3,7 mm ² /s
Termisk ledeevne ved 20 °C	0,42 W/m·K
Elektrisk ledeevne ved 25 °C	96 µS/cm
Elektrisk ledeevne ved 60 °C	188 µS/cm
Minst holdbar til ved original lukket beholder	12 Måneder

Bruksområde

For indirekte batterikjølesystemer i personbiler og nyttekjøretøyer som krever kjølemedier med redusert ledningsevne.

Anvendelse

Hvis det finnes en produsentforskrift for endring, må denne absolutt overholdes. Det flytende varmeoverføringsmediet er konsipert for indirekte batterikjølesystemer. Den er ikke beregnet for bruk i



komponentgrupper som krever konvensjonelle kjølemedier med høy eller udefinert elektrisk ledningsevne. Brukt kjølemedium må tømmes ut fullstendig. Skyll kjølekretsen med demineralisert vann og fyll den opp med nytt kjølemedium.

Tilgjengelige beholdere

5 l Beholder plast	21745
	D-GB
20 l Beholder plast	21746
	D-GB

Vår informasjon er basert på omhyggelige undersøkelser og kan anses som pålitelig, men kan imidlertid bare anses som råd uten forpliktelser.