

CHAMPION E-PULSE LC COOLANT FCEV

Dieses Brennstoffzellen-Kühlmittel mit geringer elektrischer Leitfähigkeit ist eine Mischung aus hochreinem Wasser und hochreinem Glykol mit Frostschutzwirkung.
Es enthält nicht-ionische Additive für den Korrosionsschutz und die Kontrolle der elektrischen Leitfähigkeit.

ANWENDUNGEN

Als Kühlmittel mit niedriger elektrischer Leitfähigkeit speziell für die direkte Kühlung von Brennstoffzellenstapeln entwickelt.

MERKMALE

Elektrische Sicherheit: niedrige und stabile elektrische Leitfähigkeit [$< 5 \mu\text{S/cm}$].
Materialschutz: Korrosionsschutz für Komponenten von Brennstoffzellensystemen.
Kompatibilität: kompatibel mit Komponenten des Brennstoffzellen-Kühlsystems.

EINSATZEMPFEHLUNG

/ /

TYPISCHE KENNDATEN

| Test | Methode | Einheit | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------|------------|------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 20 °C | ASTM D4052 | g/ml | 1.065 |
| Farbe | VISUAL | | TRANSPARENT |
| Gefrierpunkt | ASTM D1177 | °C | -35 |
| ELECTRIC CONDUCTIVITY [25°C] | ASTM D1125 | $\mu\text{S/cm}$ | < 2 |

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

