19/10/2026
65342

WOLF ELECTRUM
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 µS/cm)
Materialschutz: korrosionsschutz für Komponenten von Brennstoffzellensystemen
Kompatibilität: kompatibel mit Komponenten von Brennstoffzellen-Kühlsystemen

EINSATZEMPFEHLUNG

BYD	SFU
CATERPILLAR	SFU
CEMT	SFU
Hopium	SFU
Hyzon	SFU
King Long	SFU
Nuvera	SFU
RENAULT	Hyvia-Fuel-Cell Hydrogen vehicles SFU
Sentient Labs	SFU
STELLANTIS	MS.50203
STELLANTIS	PSA B71 1111
STELLANTIS	PSA B71 5110
Sunrise Power Fuel-Cell systems	SFU

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	µS/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.

WOLF OIL CORPORATION NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolflubes.com

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV