

WOLF ELECTRUM LC COOLANT

14/04/2025
65341

Bataryalı Elektrikli Araçların (BEV) batarya ısı yönetimi için özel bir soğutma sıvısıdır. Kanıtlanmış OAT teknolojisi temelinde, elektrik güvenliğini artırmak için çok yönlü korozyon korumasını azaltılmış elektrik iletkenliği ile birleştirir. Bataryalı Elektrikli Araçların batarya soğutma devresinde dolaylı soğutma için azaltılmış elektrik iletkenliğine (< 100 µS/cm) sahip bir soğutma sıvısı olarak özel şekilde tasarlanmıştır.

UYGULAMALAR

Düşük iletkenliğe (LC) sahip soğutma sıvıları gereken batarya hücrelerinin, modüllerin ve paketlerin dolaylı soğutma işlemi için sıvı ısı iletimi ortamı olarak tasarlanmıştır. Geleneksel motor soğutma sıvısı uygulamalarında kullanılmak için değildir. Doğrudan elektrik teması olanaklı olan yakıt hücresi veya daldırma tipi soğutma uygulamalarında uygulanmamalıdır.

ÖZELLİKLER

Elektrik güvenliği: azaltılmış elektrik iletkenliği.
Malzeme koruması: bileşenlerin uzun ömürlü olmasını sağlamış ve bakımı azaltmıştır.
Sürdürülebilirlik: dikkatle seçilen organik katkı maddesi teknolojisi.

TEKNİK ÖZELLİKLER

HYUNDAI 00232-19091/07100J2A20EU KIA 07100J2A20EU/UM020-CH237

TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
20°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	1.066
Renk	VISUAL		LIGHT BLUE
Donma noktası	ASTM D1177	°C	-37
ELECTRIC CONDUCTIVITY (25°C)	ASTM D1125	µS/cm	96

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden faydalanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktayız

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com

