

MAXIMA EV FLUID LC

Elektrikli Araçlar İçin Soğutma Sıvısı

Tanımı

MAXIMA EV FLUID LC, batarya sistemlerinin ihtiyaçlarına göre özel olarak geliştirilmiş, elektrik iletkenliği düşürülmüş soğutma sıvısıdır. Bataryalı elektrikli araçlar (BEV) için uygundur.

Kullanıldığı Yerler

Elektrikli araçlardaki bakır, alüminyum, paslanmaz çelik parçalarının bulunduğu soğutma sistemleriyle uyumlu olarak kullanılabilir.

Özellikleri ve Faydaları

- Düşük elektrik iletkenliği ile güvenli kullanım sağlar, bakım masraflarını düşürür ve servis süresini uzatır.
- Araç aksamındaki bakır, alüminyum, paslanmaz çelik parçaları korurken, soğutma sisteminde bulunan plastik malzemeler ile tam uyumludur.
- Bataryanın ısı kontrolünü sağlayarak daha verimli şarj olmasını sağlar.

Tipik Özellikler*

Yoğunluk, g/ml, (20°C)	ASTM D4052	1,066
Elektrik iletkenliği, $\mu\text{S/cm}$, (25°C)	ASTM D1125	< 96
Elektrik iletkenliği, $\mu\text{S/cm}$, (60°C)	ASTM D1125	< 188
Donma Noktası, °C	ASTM D1177	-37,6
Termal iletkenlik, W/mK	ASTM D7895	0,42
Kinematik Viskozite, mm^2/s (20°C)	ASTM D445	3,7
Kaynama Noktası, °C	ASTM D1120	110,9
pH	ASTM D1287	8,2
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-45

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

EV FLUID LC



Petrol Ofisi