WOLF ELECTRUM
MULTI E-ATF FLUID

14/04/2025
65305

Es una nueva generación de fluido para transmisión y motores eléctricos que se usa en vehículos eléctricos con batería (BEV).

APLICACIONES

Específicamente diseñado para aplicaciones de transmisión en vehículos eléctricos con batería (BEV) de motor húmeda.

CARACTERÍSTICAS

Propiedades eléctricas óptimas: que permiten aplicaciones de alta tensión.
Excelente protección de los engranajes y contra el desgaste: incluso con ultrabaja viscosidad.
Extraordinaria compatibilidad de materiales: incluso con materiales nuevos.

ESPECIFICACIONES

TESLA	EDF-2 (1616951-04-A)	VW	G 053 013
TESLA	KAF 1 (1646886-04-A)		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.837
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	16.3
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	3.92
Índice de viscosidad	ASTM D2270		140
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-57
Viscosidad de Brookfield a -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	3800
Copper corrosion (150°C, 3h)	ASTM D130		1a
FZG (A10/16.6R/90)	CEC L-84-02 / ISO 14635-2		9.9
Cu Rating / Diss (150C, 168h)	ASTM D130 / ISO2160	./ppm	4a/57
Volume Resistivity at 80C	ASTM D1169	MOhm.m	42
DKA Oxidation at 170C, 192h (Delta KV100)	CEC L-48-00	%	1.7

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

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