

CHAMPION E-PULSE LC COOLANT FCEV

Este refrigerante de celdas de combustible de baja conductividad eléctrica es una mezcla de agua ultrapura y anticongelante de alta pureza de calidad glicol.

Contiene aditivos no iónicos para la protección contra la corrosión y el control de la conductividad eléctrica.

APLICACIONES

Específicamente diseñado como refrigerante de baja conductividad eléctrica para la refrigeración directa de las pilas de celdas de combustible.

CARACTERÍSTICAS

Seguridad eléctrica: baja y estable conductividad eléctrica [$< 5 \mu\text{S/cm}$].

Protección de materiales: protección contra la corrosión para componentes de sistemas de celdas de combustible.

Compatibilidad: compatible con los componentes de sistemas de refrigeración de celdas de combustible.

ESPECIFICACIONES

/ /

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.065
Color	VISUAL		TRANSPARENT
Punto de congelación	ASTM D1177	°C	-35
ELECTRIC CONDUCTIVITY [25°C]	ASTM D1125	$\mu\text{S/cm}$	< 2

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.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

