

Aquivion® D83-24B

Fabricante	Solvay Specialty Polymers	Categoría	PFSA
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Aquivion® D83-24B es una dispersión de ionómero de ácido perfluorosulfónico (PFSA) que exhibe un Peso Equivalente (EW) de 830 g/eq. La concentración de polímero es del 24%. El sistema de solvente es >99% agua y está libre de éteres. Las dispersiones de Aquivion® PFSA se basan en el único copolímero de Cadena Lateral Corta de Tetrafluoroetileno (TFE) y Éter de Vinilo de Fluoruro de Sulfonilo (SFVE) $F_2C=CF-O-CF_2CF_2-SO_2F$ producido por Solvay. Las dispersiones de ionómero PFSA contienen su forma ácida (-SO₃H) y están disponibles en varios sistemas de solventes, EWs y concentraciones. Estas dispersiones se pueden utilizar para producir electrodos de celdas de combustible PEM y electrodos de celdas electroquímicas, para fabricar o reparar membranas de intercambio iónico, para producir catalizadores super ácidos y para el tratamiento de superficie de membranas de PTFE para mejorar el comportamiento de humectación.

Especificaciones Técnicas

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación HSE/Transporte	Corrosivo	-	-
Equivalente (EW)	g/eq	-	Internal method

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Concentración de polímero	24 %	-	TGA
Densidad	1.140 g/cm ³	-	Internal method
Contenido de agua en disolvente	%	-	-
Viscosidad	mPa·s	-	ASTM D2196
Contenido total de ácido	meq/g	-	Internal method

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Inflamabilidad	No	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.