

Aquivion® D83-06A

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

Descripción del Producto

Aquivion® D83-06A 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 6%. El sistema de disolvente es 20% agua, 40% 1-propanol y 40% 2-propanol. Las dispersiones de Aquivion® PFSA se basan en el copolímero único de cadena corta de Tetrafluoroetileno (TFE) y Éter Vinílico 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 disolventes, EWs y concentraciones. Estas dispersiones se pueden utilizar para producir electrodos de pilas de combustible PEM y electrodos de celdas electroquímicas, para fabricar o reparar membranas de intercambio iónico, para producir catalizadores superácidos y para el tratamiento superficial de membranas de PTFE para mejorar el comportamiento de humectación.

Especificaciones Técnicas

Físico

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			Internal method
Concentración de polímero	6 %	-	TGA
Densidad	875 kg/m ³	-	Internal method
Contenido de agua en disolvente	25 %	-	-
Sistema de disolvente	20% agua, 40% 1-propanol, 40% 2-propanol	-	-
Viscosidad	mPa·s	-	ASTM D2196
Contenido total de ácido	meq/g	-	Internal method
Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Inflamabilidad	Sí	-	-
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.