

Aquivion® D72-25BS

Perfluorosulfonic Acid

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Aquivion®PFSA dispersants are based on low molecular weight sulfonyl fluorovinyl ether (SFVE) F2C = CF -O- CF2CF2 SO 2 F short-edge chain (SSC) copolymers produced from unique tetrafluoroethylene and Suwei specialty polymers. The PFSA ion crosslinked polymer dispersion contains acid form (R -SO3H), which can be provided in various solvent systems, EW and concentrations.

Aquivion®PFSA dispersants can be used for the production of PEM fuel cell electrodes, electrodes for electrochemical cells, the manufacture or maintenance of ion exchange membranes, the production of super acid catalysts, or the surface treatment of PTFE membranes that improve wetting performance.

Главная Информация			
Внешний вид	Белый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
HSE/классификация перевозки	Corrosive		
Эквивалент (EW) ¹	700 - 740	g/eq	Internal method
Концентрация полимера		%	TGA
Плотность (20°C)	1.140	g/cm ³	Internal method
Система растворителя	Water > 99%, no ether, chemically stable		
Вязкость ² (25°C)	25	mPa·s	ASTM D2196
Общее содержание кислоты	1.35 - 1.43	meq/g	Internal method
Воспламеняемость-В условиях окружающей среды	No		
Дополнительная информация			
<p>Аquivion® PFSA (D83-06A, D83-24B, D79-20BS) (R-SO3H) (pH < 2), Aquivion® PFSA (D83-06A and D83-24B) 0.5, 5, 60 (D79-20BS: 0.25) 25 °C (77 °F) Aquivion® PFSA C 2 F 4, 1,1,1,2,2 - (CF2)2, C2F3 -O - (CF 2) 2- SO 2 F SO2F Aquivion ® PFSA EW 770~850, 15.0~17.5%</p>			
NOTE			
1.	eq = mol SO3H		
2.	Dynamic mechanical spectrometer rheometer RFS III geometry: Couette mode: steady speed scan test value: 40 1 / s		

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

