

Aquathene® FR409800

Fabricante	LyondellBasell Industries	Categoría	PE Alloy
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AQUATHENE FR409800 es un masterbatch retardante de llama colorable diseñado específicamente para aplicaciones de curado por humedad. Cuando FR409800 se combina con AQ120000 y CM04482 en la proporción correcta, esta formulación es adecuada para su uso en aplicaciones de cables de potencia de 600 V y cables de control donde se requiere la clasificación de llama horizontal UL44 y un servicio a 90 °C en ubicaciones húmedas. Cuando se mezcla por fusión utilizando 30 % en peso de FR409800, 5 % en peso de CM04482 y 65 % en peso de AQ120000, esta formulación está diseñada para cumplir con los siguientes requisitos de UL: SIS, XHHW, XHHW-2, RHH, RHW, RHW-2, USE y USE-2.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Retardancia a la llama	-	-
Características	Retardancia a la llama	-	-
Usos		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones de cable y alambre Mezclando		
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.47 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.70 g/10 min	-	ASTM D1238

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	146 °C	294.8 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	154 °C	309.2 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	163 °C	325.4 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	177 °C	350.6 °F	-
Temperatura del adaptador	182 °C	359.6 °F	-
Temperatura del dado	182 °C	359.6 °F	-
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.