

CAPXIDAN™ HD

Ethylene Copolymer

NWP, Inc.

Описание материалов:

CAPXIDAN™ HD is a Modified Copolymer produced with a proprietary, specialized formulation. It is designed to be coextruded over Wood-Plastic Composite (WPC) deck boards to provide moisture, stain, wear resistance, aesthetics, durability at elevated temperatures, and unprecedented adhesion to the WPC substrate. CAPXIDAN™ HD is a two-component capstock system. The CAPXIDAN™ resin should be extruded together with a specific synergistic additive masterbatch in the recommended proportion of 98:2 by weight.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Прочный		
	Хорошая адгезия		
	Хорошая износостойкость		
	Влагостойкий		
	Устойчивый к пятнам		
Используется	Капсток		
Метод обработки	Кокэструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2
-40°C	2310	MPa	
0°C	1690	MPa	
23°C	862	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	20.0	MPa	
Break	21.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ISO 178
-40°C	517	MPa	
0°C	379	MPa	
23°C	207	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток (-100 to 85°C)	1.5E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

Удельный нагрев (23°C)

1920

J/kg/°C

* 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



WeChat