



- ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ -

SYNTHITE EG-43/698-D СИВ ИЗОЛАЦИОНЕН ЗАЩИТЕН ЕМАЙЛ

ОПИСАНИЕ

SYNTHITE EG-43/698-D GRAY е защитен високотемпературен изолационен емайл, съхнещ много бързо, оформящ здрав и гъвкав филм с отлични топлинна и химическа устойчивост.

Притежава следните изключителни свойства:

- UL признат (файл OBOR2.E317427 и OBJS2.E317429)
- Много бързо съхнещ на въздух.
- Отлична химическа устойчивост.
- Твърд, гладък, устойчив на износване филм.
- Отлична адхезия.

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Статори	Бобини	Трансформатори
Печатни платки	Резистори	Събирателни шини

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физични свойства	
Цвят	Сив
Относително тегло при 25 °C	1190±50 g/l
Вискозитет, Ford Cup n. 4 при 25 °C	120-150"
Вискозитет, ISO Cup n.6 при 25 °C	75-110"
Нарастване, D.F.T. (ASTM D-115-55)	75-100 µm
Време за съхнене на въздух (върху медна пластина)	задаване: 60'
Корозивен ефект върху мед	никакъв
Устойчивост на волтова дъга (ASTM D-495) при дебелина >60 µm	> 200"

Електрически свойства	
Диелектрична якост (върху 25 µm дебелина сух филм) ASTM D-115	2000 Volts
Диелектрична якост след 24 ч. потапяне във вода (върху 25 µm дебелина сух филм)	1200 Volts
Сравнителен индекс на утечка - CTI съгласно IEC 60112	600 M

Топлинен клас съгласно UL 1446		
Магнитен проводник	TP	HC
MW 24-C	155°C	155°C
MW 28-C	130°C	130°C
MW 35-C	180°C	180°C



Химическа устойчивост (върху 40 микрона дебелина сух филм. Време за съхнене 24 ч. при стайна температура + 24 ч. при 60 °C)			
ISO 2812 Метод 2, 168 ч. експозиция	Оценка съгласно ISO 4628/2-3-4		
	образуване на мехури	рждясване	напукване
Вода	0	0	0
Киселина (10% сярна киселина)	0	0	0
Основи (1% натриев хидроксид)	0	0	0
Солена вода	0	0	0
Устойчивост на трансформаторно масло IEC 60296, ASTM D 115-55	издържан тест		
Устойчивост на корозия (сол на пръски) ISO 9277	200 ч.		
Устойчивост на влага, ISO 6270	72 ч.		

НАСОКИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

SYNTHITE EG-43/698-D изсъхва много бързо до еднороден, гланциран завършващ слой, който дава изключителна устойчивост на износване и отлична адхезия към повечето повърхности. SYNTHITE EG-43/698-D се доставя с вискозитет, подходящ за нанасяне с четка. За приложение чрез пръскане, трябва да бъде разреден около 15% с DOLPH'S T-200 разребител.

СЪХРАНЕНИЕ И СТАБИЛНОСТ

Да се съхранява на хладно и сухо място (макс. 30 °C) далече от пряка слънчева светлина. Да се пази от влага и влажност. Срокът на годност е 24 месеца, когато се съхранява в затворен оригинален контейнер при макс. 30 °C.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА

Използвайте в добре вентилирано помещение, избягвайте контакт с кожата и очите и носете защитни облекла. За повече подробности, вижте Информационните листове за безопасност.

Внимание: Всички инструкции, информация и приложения, свързани с този продукт се основават на технически спецификации, които смятаме за надеждни, и са осигурени като пример, според нашия опит в приложението. Те не създават никаква гаранция, а само представляват отправна точка обект на промени, в зависимост от приложението и вида на материала, който ще бъде третиран. Преди употребата на продукта потребителят, трябва да определи пригодността за използването по предназначение поемайки всички рискове и отговорност за каквото и да се случи във връзка с прилагането. Производителят и/или продавачът няма да се счита за отговорен за каквато и да е злополука, загуба или повреда (незабавна или последваща), произхождащи от използването и/или невъзможността за използване на съответния продукт. Albesiano Sisa Vernici srl си запазва правото да променя или изменя по всяко време и без предупреждение техническите спецификации на продукта, описани в този информационен лист.

Файл: EG-43/698-D eng	Издаден на: 26-06-15	Актуализиран на: 04-11-2015	Този документ отменя и заменя всички предишни такива.
--------------------------	-------------------------	--------------------------------	---

