

## **CALPRENE® 411**

### **ОПИС:**

Calprene 411 є термопластичним співполімером із співвідношенням бутадієну до стирену - 70/30, полімеризованим з розчину і таким, що має радіальну структуру.

Продукт постачається як:

С 411 пориста крихта;

С 411С пориста гранула;

С 411М в формі порошку, обробленого аморфним кремнеземом.

### **ТЕХНІЧНІ ДАНІ:**

<b>Властивості полімеру</b>	<b>Значення показника</b>	<b>Метод випробування</b>
В'язкість в розчині толуолу 25%, Па·с	18,5	МА-04-3-064
В'язкість в розчині толуолу 5,23 %, сСт	26	МА-04-3-003
Летючі речовини, %	0.4	ASTM D-5668
Колір по Хантерлабу	2	ASTM D-1925-70
Сумарний вміст стирену (в полімері), %	30	ASTM D-5775
Нерозчинні домішки в толуолі, 325 меш, %	<0.1	МА-04-3-018
Зола, %	< 0.35	ASTM D-5667

<b>Властивості модифікованого бітуму</b>	<b>Значення показника</b>	<b>Метод випробування</b>
В гідроізоляційних мембранах (бітум 150/200 + 12% полімеру)		
Кільце і Куля, °С	>130	ASTM D-36
Пенетрація при 25°С, 1/10мм	<50	ASTM D-5-86
В'язкість при 180°С, спз	2200	-
Гнучкість на холоді, °С	<-30	МА-04-5-009

### **ЗАСТОСУВАННЯ:**

- МОДИФІКАЦІЯ БІТУМУ
- ВЗУТТЯ
- ГУМОТЕХНІЧНІ ВИРОБИ
- МОДИФІКАЦІЯ ПЛАСТИКІВ
- АДГЕЗИВИ