

**CALPRENE® 501**

Це є термопластичний співполімер із співвідношенням бутадієну до стирену - 69/31, полімеризований з розчину і такий, що має лінійну структуру.

Фізична форма: гранула (501С), крихта (501), порошок (501 М).

Матеріал оброблено аморфним кремнеземом для запобігання агломерування і він має наступні характеристики:

Характеристика	Показник	Метод випробування
<i>В'язкість в толуолі 5.23 %, сСт</i>	<b>13</b>	<b>МА-04-3-003</b>
<i>В'язкість в толуолі 25 %, Па·с, по Брукфільду</i>	<b>5</b>	<b>МА-04-3-064</b>
<i>Летючі речовини, %</i>	<b>0.4</b>	<b>ASTM D-5668</b>
<i>Колір по Хантерлабу</i>	<b>2</b>	<b>ASTM D-1925-70</b>
<i>Сумарний вміст стирену (в полімері), %</i>	<b>31</b>	<b>ASTM D-5775</b>
<i>Стиреновий блок (в полімері), %</i>	<b>29</b>	<b>ASTM D-3314</b>
<i>Твердість по Шору А, °</i>	<b>76</b>	<b>ASTM D-2240</b>
<i>Нерозчинні домішки в толуолі, 325 сито, %</i>	<b>&lt;0.1</b>	<b>МА-04-3-018</b>
<i>Зола, %</i>	<b>&lt; 0.35</b>	<b>ASTM D-5667</b>

Характеристики модифікованого бітуму В гідроізоляційних мембранах (150/200 + 12% полімеру)		
<i>Кільце і Куля, °С</i>	<b>&gt;115</b>	<b>ASTM D-36</b>
<i>Пенетрація при 25°С, 1/10мм</i>	<b>&lt;55</b>	<b>ASTM D-5-86</b>
<i>В'язкість при 180°С, спз</i>	<b>1600</b>	<b>---</b>
<i>Гнучкість на холоді, °С</i>	<b>&lt; -35</b>	<b>МА-04-5-009</b>

**ЗАСТОСУВАННЯ:**

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

**ПРИМІТКИ:**

- ВИСОКА ПОРИСТІСТЬ І ХОРОША ДИСПЕРГОВАНІСТЬ