



Сополимер БМК-5

Представляет собой сополимер метакриловой кислоты и ее эфира.

Применяется в лакокрасочной и химической промышленности в качестве пленкообразующего при изготовлении грунтов, лаков, эмалей, клеев; в строительстве – в качестве связующего компонента при изготовлении растворов с наполнителями (мелом, цементом и др.).

При использовании сополимера БМК-5:

- повышается эластичность лаковых пленок и стойкость к истиранию, атмосферному воздуху, свету, химическим реагентам, особенно бензину;
- обеспечивается высокая адгезия к металлу, стеклу, фарфору, дереву, бетону и пр.

Техническая характеристика

Наименование показателей	Норма для марок		
	А	Б	В
Внешний вид	Бисер белого цвета		Бисер или комочки белого или желтого цвета
Внешний вид раствора сополимера в растворителе марки 648	Бесцветный или слегка желтоватый. Допускается слабая опалесценция и наличие небольшого количества механических примесей		-
Массовая доля воды, %, не более	2	2	2,5
Удельная вязкость раствора сополимера в ацетоне с массовой долей 0,5%	0,16-0,25	0,25-0,40	-
Кислотное число, мг КОН на 1 г сополимера, не более	0,1	-	-
Массовая доля связанной метакриловой кислоты, %	3,9-4,7	3,9-4,7	-

Сополимер растворяется в ацетоне, этил- и бутилацетате, растворителях Р-5 и № 648.

За дополнительной информацией обращаться по адресу:

РОССИЯ, 606000, г. Дзержинск, Нижегородской обл.

АО “НИИ полимеров”

Телефоны (8313) 24-25-00, 24-25-25

факс (8313) 24-25-26, 24-25-27

<http://www.nicp.ru>

e-mail: niip@nicp.ru