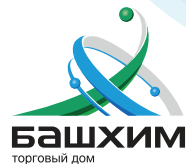


КАБЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИКАТЫ



Технические характеристики:

ГОСТ, ТУ	ГОСТ 5960-72				ТУ 6-01-1328-86
	И40-13А, рец.8/2		О-40, рец. ОМ-40		НГП 30-32
	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт	
Внешний вид	Гранулы натурального цвета		Гранулы черного, белого, белоснежного и натурального цвета		Гранулы черного цвета
Количество посторонних включений (до 0,5 мм), шт., не более	24	29	Не нормируют		Не нормируют
Удельное объемное электрическое сопротивление при 20°C, Ом·см, не менее	5·10 ¹³	3·10 ¹³	5·10 ¹⁰	1·10 ¹⁰	3·10 ¹¹
Удельное объемное электрическое сопротивление при 70°C, Ом·см, не менее	1·10 ¹¹		Не нормируют		Не нормируют
Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), не менее	19,6 (200)	17,6 (180)	(120)	(110)	14,0
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	250	200	300	280	250
Температура хрупкости, °С, не выше	Минус 40		Минус 40		Минус 30
Потери в массе при 160°C в течение 6 ч, %, не более	2,0		3,0		2,0
Светостойкость при 70°C, ч, не менее	1000		2000	1500	1500
Горючесть: метод А, с, не более	15	30	15	30	Не нормируют
Горючесть по КИ, %, не менее	Не нормируют		Не нормируют		32
Твердость при 20°C, МПа (кгс/см ²)	не менее 1,56-2,15 (16-22)	не менее 1,47 (15)	не более 0,88-1,96 (9-20)		1,3-2,0
Твердость при 70°C, МПа (кгс/см ²)	не менее 0,78-1,17 (8-12)	не менее 0,68 (7)	не более 0,58-1,17 (6-12)		0,5-1,0
Водопоглощение, %, не более	0,20	0,26	0,40	0,45	0,25
Температура размягчения, °С	180±10		170±10		Не нормируют
Плотность, г/см ³	1,28-1,32		не более 1,4		не выше 1,5
Сопротивление раздиру, кН/м (кгс/см), не менее	Не нормируют		44,1 (45)	39,2 (40)	Не нормируют
Цветостойкость в везерометре при 70°C, ч, не менее	96		96		Не нормируют
Сохранение относительного удлинения при разрыве после выдержки при (100±2) °С, в течение 7 сут., %, не менее	80		80		85
Твердость по Шору А, ед. шкалы, не менее	Не нормируют		Не нормируют		75

ул. 1-й Голутвинский пер., д.6, Москва, 119180
 Тел.: +7 (495) 532-04-40 | +7 (495) 970-00-09
 E-mail: info@td-bkh.ru | www.td-bkh.ru