Заполнитель кабельный «РУСМАГЕЛЬ»

ТУ 0255-112-46977243-2011

Заполнитель кабельный «РУСМАГЕЛЬ» предназначен для продольной герметизации сердечника оптических кабелей. Выполняет задачу защиты кабеля от воздействия влаги, функцию амортизатора при механических воздействиях, совместим с элементами конструкции кабелей. Не имеет отечественных аналогов.

Заполнитель кабельный «РУСМАГЕЛЬ» представляет собой смесь синтетических и алифатических углеводородов высокой степени очистки, содержит депрессорную и адгезионную присадки.

Преимущества заполнителя:

- высокая технологичность;
- обладает минимальной усадкой геля, что способствует продлению срока службы кабеля;
- наблюдается минимальное набухание кабеля;
- обладает высокими электротехническими показателями (нагрузка на пробой, высокое удельное сопротивление).

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная светлая масса
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	85
3.	Вязкость кинематическая при 120°С, $мм^2/с$, в пределах	90–130
4.	Содержание воды	Отсутствие
5.	Пенетрация при 25°С без перемешивания, 10^{-1} мм, в пределах	50–90
6.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	200
7.	Набухание полиэтилена при 70°С за 24 часа, %, не более	
	• ПЭ средней плотности (марки ME 6062, DHDA 6548 и др.)	6,0
	• ПЭ высокой плотности (марка DGDR 6800 и др.)	4,0
	• ПЭ трекингостойкий (марка HE 6081 и др.)	3,5
8.	Масловыделение, мм	Отсутствие

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 1 год с даты изготовления.