



ТОТМ (триоктилтримеллитат) и суперпластификторы «ГРУНТ»

ТОТМ (триоктилтримеллитат)

Предназначен для пластификации виниловых смол и других полимеров в производстве искусственных кож, полимерных строительных материалов, резинотехнических изделий, линолеумов, пленочных и листовых материалов и других целей.

Пластификатор ТОТМ (три-(2-этилгексил)-тримеллитат) транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в железнодорожных и автоцистернах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Хранят в таре изготовителя или в герметично закрытых алюминиевых емкостях, а также в емкостях из нержавеющей стали.

При хранении пластификатора необходимо применять меры, обеспечивающие защиту от попадания влаги и воздействия прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения пластификатора — 6 месяцев со дня изготовления. Пластификатор ТОТМ выпускается в соответствии с требованиями ТУ 2493-449-00203393-2003.

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Наименование показателя	Норма		
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей		
2. Цветность по платино-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	40	80	300
3. Плотность при 20°C, г/см ³	0,985 — 0,990		
4. Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,05	0,07	0,30
5. Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·см, не менее			
6. Температура вспышки, °С, не ниже	240		

Суперпластификторы «ГРУНТ»

Представляют собой продукт поликонденсации карбамида и формальдегида.

- Суперпластификатор «ГРУНТ» М-2 применяется для укрепления грунтов в строительстве.
- Суперпластификторы «ГРУНТ» марок М-3 и ВК-1 используются в качестве связующего материала при изготовлении песчаных стержней и форм для литья алюминиевых и магнитных сплавов, тонкостенных чугунных отливок, а также для производства пенопласта.
- Суперпластификторы «ГРУНТ» марок М-2, М-3 и ВК-1 изготавливаются в соответствии с требованиями технических условий ТУ 2223-001-78136798-2008.

Техническая консультация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru
Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

**Технические характеристики:**

Наименование показателя	Нормы для марок		
	М-2	М-3ВК-1
1. Внешний вид	Однородная сиропообразная жидкость. Допускается устойчивая взвесь мелких кристаллов, окарины от тары		
2. Плотность при (20±1) °С, г/см ³	1,150-1,200	1,175-1,200	1,180-1,200
3. Показатель преломления	1,415-1,435	1,420-1,435	1,425-1,435
4. Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	2,0	0,4	0,6
5. Концентрация водородных ионов (рН)	7,2-9,0	7,2-9,0	7,2-9,0
6. Условная вязкость при (20,0±0,5) °С, с ВЗ-1 с диаметром сопла 5,4 мм ВЗ-4 или ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм	4,0-7,0	4,0-6,0	4,4-7,0
	15,5-26,0	15,5-23,0	17,5-26,0

По вопросам приобретения **ТОТМ (триоктилтримеллитат) и суперпластификторов «ГРУНТ»** и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов