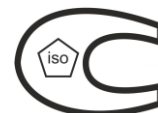




АО “НИИ полимеров”

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

“НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРОВ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.А. КАРГИНА С ОПЫТНЫМ ЗАВОДОМ”



Олигоэфиракрилат ТГМ-ЗРТ

Олигоэфиракрилат ТГМ-ЗРТ – диметакриловый эфир триэтиленгликоля – однородная прозрачная жидкость.

ТГМ-ЗРТ используют при изготовлении резино-технических изделий.

ТГМ-ЗРТ растворяется в обычных органических растворителях, например, в толуоле, бензоле, ацетоне, спиртах, а также в мономерах акрилового ряда и т.д. Не растворим в воде. Не токсичен.

№ п/п	Наименование показателя	ТГМ-ЗРТ
1	Внешний вид	Прозрачная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета
2	Кинематическая вязкость при $t (20,0 \pm 0,1)^\circ\text{C}$, мм ² /с	8-12
3	Кислотное число, мг КОН, не более	0,5
4	Массовая доля гидрохинона, %, не более	0,03-0,06
5	Массовая доля остаточных растворителей (циклогексана и толуола), %, не более	1,5
6	Массовая доля гидроксильных групп, %, не более	-
7	Массовая доля воды, %, не более	0,2
8	Время полимеризации с 1% перекиси бензоила при $(100 \pm 1)^\circ\text{C}$ до твердого состояния, мин	1,0-3,0
9	Момент отвинчивания через 24ч, Н·м, не менее	-
10	Период индукции с 0,5% АДН при $(60,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$, мин, не более	-
11	Массовая доля перекисных соединений в пересчете на активный кислород, %, не более	-
12	Жизнеспособность композиции при $(80 \pm 1)^\circ\text{C}$, ч, не менее	-
13	Число омыления, мг КОН/г продукта, не менее	380

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

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