



ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ, ГОСТ 5728-76

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА

$C_{21}H_{21}O_4P$; $(CH_3C_6H_4O)_3PO$

МОЛЕКУЛЯРНАЯ МАССА

368.36

ВНЕШНИЙ ВИД

Прозрачная маслянистая жидкость.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Плотность при 20 °С, г/куб. см 1,174-1,195

Цветность по платинокобальтовой шкале, ед.Хазена, максимум 350

Кислотное число, мг КОН/ 1 г, максимум 0,08

Температура вспышки, °С, минимум 228

Массовая доля свободного трикрезила, %, максимум 0,08

ПРИМЕНЕНИЕ

Пластификатор при получении кабельного пластиката, нитролинолеума, в производстве лаков и красок.

УПАКОВКА

Стальные железнодорожные цистерны, стальные бочки.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Любым видом транспорта. Хранить в резервуарах в крытых помещениях.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА, МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При попадании на кожу смыть тёплой водой с мылом

Наименование показателя	ГОСТ 5728-76, изм. 1, 2, 3, 4 ОКП 24 9332 0101, 24 9332 0102
Внешний вид	Прозрачная однородная маслянистая жидкость без видимых механических примесей
Цветность по платинокобальтовой шкале, ед. Хазена, не более:	
высший сорт	100
первый сорт	350
Плотность, г-см ³	1,174-1,195
Кислотное число, мг-КОН-г, не более	0,08
Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,01
Температура вспышки, °С, не менее	228
Массовая доля золы, %, не более	0,1
Массовая доля свободного трикрезола, %, не более	0,08
Удельное объемное электрическое сопротивление, ом-см, не менее	1×10

ПРИМЕЧАНИЕ: Удельное объемное электрическое сопротивление определяют только для трикрезилфосфата, предназначенного для кабельного пластиката.