



Технический паспорт продукта Полиэтиленовый воск ПЛВО-172

Полиэтиленовый воск марки ПЛВО-172 является окисленным полярным линейным низкомолекулярным полиэтиленом, полученным в процессе каталитического окисления.

Технические характеристики продукта

Характеристики	Значение	Метод анализа
Кислотное число, мг КОН / 1 мг продукта	10-15	ГОСТ Р 52110-2003
Динамическая вязкость при 140 ⁰ С, мПа*сек	200-500	ГОСТ EN 13302-2013
Температура каплепадения, ⁰ С	110-114	ГОСТ 6793-74
Температура плавления, ⁰ С	108-112	ГОСТ 4255-75
Пенетрация при 25 ⁰ С, 10 ⁻¹ мм	менее 2	ГОСТ 11501-78
Плотность при 25 ⁰ С, г/см ³	0,950 - 0,990	ГОСТ 15139
Количество механических включений, %мас	Менее 0,2	ГОСТ 6370-2018
Внешний вид	Порошок	Визуально
Цвет	От белого до слегка желтого	Визуально
Произведено согласно ТУ	ТУ 243580-003-60276760-2020	

Основные направления применения

- Модификатор асфальто-битумных смесей для дорожных покрытий (приготовление ПБВ)
- Лубрикант / пластифицирующий агент для ПВХ (внутренняя смазка)
- Компаундирование парафиновых смесей (модельные литьевые составы для точного литья, свечное производство и т.д.)
- Регулятор вязкости в термокляях и клее-расплавах, смазочно-охлаждающих жидкостях, маслах, разделительных смазках, пропиточных составах
- Гидрофобный наполнитель лако-красочных материалов, смазок, кабельных наполнителей, полиролей.

Упаковка

Продукция поставляется на европаллетах (640кг) в ламинированных полипропиленовых мешках по 20 кг.