



Технический паспорт продукта Полиэтиленовый воск ПЛВН-4Бвп1

Полиэтиленовый воск ПЛВН-4Бвп1 является не окисленным, неполярным линейным низкомолекулярным полиэтиленом, полученным в процессе высокотемпературной деструкции полиэтилена высокого давления.

Технические характеристики продукта

Характеристики	Значение	Метод анализа
Динамическая вязкость при 140 ⁰ С, мПа*сек	450-600	ГОСТ EN 13302-2013
Температура каплепадения, ⁰ С	109-116	ГОСТ 6793-74
Температура плавления, ⁰ С	107-114	ГОСТ 4255-75
Пенетрация при 25 ⁰ С, 10 ⁻¹ мм	менее 1	ГОСТ 11501-78
Плотность при 25 ⁰ С, г/см ³	0,92 - 0,95	ГОСТ 15139
Внешний вид	Чешуйки произвольной формы / порошок (микроранула)	Визуально
Цвет	Белый	Визуально
Произведено согласно ТУ	ТУ 243580-005-60276760-2016	

Основные направления применения

- Лубрикант / пластифицирующий агент для ПВХ
- Диспергирующий агент / пластифицирующий агент в суперконцентраатах (мастербатчи, меловые / сажевые полимерные композиции, негорючие полимерные композиции, древесно-полимерные композиции и т.д.)
- Компаундирование парафиновых смесей (модельные литьевые составы для точного литья, свечное производство и т.д.)
- Регулятор вязкости в термоклеях и клее-расплавах, смазочно-охлаждающих жидкостях, маслах, разделительных смазках, асфальто-битумных составах, пропиточных составах
- Гидрофобный наполнитель для дорожной разметки, лако-красочных материалов, смазок, кабельных наполнителей, полиролей.

Упаковка

Продукция поставляется на европаллетах (500кг) в ламинированных полипропиленовых мешках по 25 кг.