



## Технический паспорт продукта Полиэтиленовый воск ПЛВН-4Б

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

### Технические характеристики продукта

Характеристики	Значение	Метод анализа
Динамическая вязкость при 140 <sup>0</sup> С, мПа*сек	450-600	ГОСТ EN 13302-2013
Температура каплепадения, <sup>0</sup> С	104-109	ГОСТ 6793-74
Температура плавления, <sup>0</sup> С	102-107	ГОСТ 4255-75
Пенетрация при 25 <sup>0</sup> С, 10 <sup>-1</sup> мм	менее 2	ГОСТ 11501-78
Плотность при 25 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup>	0,910 - 0,930	ГОСТ 15139
Внешний вид	Микрогранула	Визуально
Цвет	Белый	Визуально
Произведено согласно ТУ	ТУ 243580-003-60276760-2020	

### Основные направления применения

- Лубрикант / пластифицирующий агент для ПВХ
- Диспергирующий агент / пластифицирующий агент в суперконцентратах (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 термокляях 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 (625кг) в ламинированных полипропиленовых мешках по 25 кг.