



## Технический паспорт продукта

### Полиэтиленовый воск ПЛВН-2Б

Полиэтиленовый воск ПЛВН-2Б является неокисленным, неполярным линейным низкомолекулярным полиэтиленом, полученным в процессе высокотемпературной деструкции полиэтилена высокого давления.

#### Технические характеристики продукта

Характеристики	Значение	Метод анализа
Динамическая вязкость при 140 <sup>0</sup> С, мПа*сек	200-300	ГОСТ EN 13302-2013
Температура каплепадения, <sup>0</sup> С	103-108	ГОСТ 6793-74
Температура плавления, <sup>0</sup> С	101-106	ГОСТ 4255-75
Пенетрация при 25 <sup>0</sup> С, 10 <sup>-1</sup> мм	менее 5	ГОСТ 11501-78
Плотность при 25 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup>	0,910 - 0,930	ГОСТ 15139
Удельное объемное сопротивление, Ом.см (при 110 <sup>0</sup> С и напряжении не ниже 100 В)	Не менее 1x10 <sup>14</sup>	ГОСТ Р 50499-93
Массовая доля золы, %, не более	0,02	ГОСТ 1461-75
Внешний вид	Порошок (микрогранула)/ Чешуйки произвольной формы	Визуально
Цвет	Белый	Визуально
Произведено согласно ТУ	ТУ 243580-003-60276760-2016	

#### Основные направления применения

- Лубрикант / пластифицирующий агент для ПВХ
- Диспергирующий агент / пластифицирующий агент в суперконcentратах (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 (500кг) в ламинированных полипропиленовых мешках по 25 кг.