



Технический паспорт продукта Полиэтиленовый воск INNOWAX 50

Полиэтиленовый воск серии INNOWAX 50 является не окисленным неполярным линейным низкомолекулярным полиэтиленом (производная полиэтилена высокой плотности).

Технические характеристики продукта

Характеристики	Значение	Метод анализа
Динамическая вязкость при 140°C, мПа*сек	5-50	ГОСТ EN 13302-2013
Температура каплепадения, °C	113-115	ГОСТ 6793-74
Температура плавления, °C	109-111	ГОСТ 4255-75
Пенетрация при 25°C, 10 ⁻¹ мм	менее 10	ГОСТ 11501-78
Плотность при 25°C, г/см ³	0,90 - 0,94	ГОСТ 15139
Содержание летучих веществ при 150°C / 1 час, %	Менее 3	ГОСТ 26359-84
Количество механических включений, %мас	Менее 0,4	ГОСТ 6370-2018
Внешний вид	Порошок (микрогранула)	Визуально
Цвет	Белый	Визуально
Произведено согласно ТУ	ТУ 243580-010-60276760-2023	

Основные направления применения

- Наружная смазка для жесткого и мягкого ПВХ в трубах, профилях, фитингах, кабелях и листах. Так же является внешней смазкой для таких соединений как дерево/пластик, PA, PA/стекловолокно, ABS, SAN и других полярных полимеров.
- Диспергирующий агент / пластифицирующий агент в суперконцентратах на основе ПВХ и других полярных полимерах (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
- Защитный / гидрофобный наполнитель для дорожной разметки, лако-красочных материалов, смазок, кабельных заполнителей, полиролей.

Упаковка

Продукция поставляется на паллетах 120x140 (1250 кг) в ламинированных полипропиленовых мешках по 25 кг