



## Технический паспорт продукта Полиэтиленовый воск INNOWAX 30

Полиэтиленовый воск серии INNOWAX 30 является не окисленным неполярным линейным низкомолекулярным полиэтиленом (производная полиэтилена высокой плотности).

### Технические характеристики продукта

| Характеристики   | Значение                    | Метод анализа      |
|--|-----------------------------|--------------------|
| Динамическая вязкость при 140 <sup>0</sup> С, мПа*сек        | 5-50                        | ГОСТ EN 13302-2013 |
| Температура каплепадения, <sup>0</sup> С                     | 98-104                      | ГОСТ 6793-74       |
| Температура плавления, <sup>0</sup> С                        | 95-100                      | ГОСТ 4255-75       |
| Пенетрация при 25 <sup>0</sup> С, 10 <sup>-1</sup> мм        | менее 10                    | ГОСТ 11501-78      |
| Плотность при 25 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup>           | 0,90 - 0,94                 | ГОСТ 15139         |
| Содержание летучих веществ при 150 <sup>0</sup> С / 1 час, % | Менее 5                     | ГОСТ 26359-84      |
| Количество механических включений, %мас                      | Менее 0,4                   | ГОСТ 6370-2018     |
| Внешний вид  | Чешуйки произвольной формы  | 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, РА, РА/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 наполнителей, полиролей.

### Упаковка

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