ИНН/КПП 5249080645/524901001
606000, Россия, г. Дзержинск
Нижегородская область

ВитаХим
ГРУППА КОМПАНИЙ

+7 (8313) 25-33-47, 26-25-04
8 800-551-22-70
www.vitahim.ru

Химическое сырье и продукция

# Полиизобутилен HRD-950

| CAS No. | Группа |
|---|---|
| 9003-27-4 | Среднемолекулярный полиизобутилен |

**Международное название:** polyisobutylene; polyisobutene; polybutene

**Производитель:** Shandong Hongrui New Material Technology Co., Ltd., Китай

**Применение: Постоянно липкое вещество** ► Загуститель в консистентных смазках (литол, солидол), загущающих присадках, к смазочным маслам ► Адгезионный компонент и модификатор вязкости для мастик и герметиков на основе битума и бутилкаучука ► Компонент для клея-расплава (Hot-melt) ► Клей для медицинских изделий и пластырей, клей постоянной липкости (PSA) для уничтожения грызунов и для изготовления липких ловушек для насекомых, клей для липких лент и этикеток ► Модификатор резины (высоковольтные изоляционные и самоклеящиеся ленты, резиновые полосы)

**Синонимы:** ПИБ, полибутен, полиизобутен, Низкомолекулярный полиизобутилен (полизобутен) марок П-10, П-15, П-20, П-30, П-50; Polyisobutene (polyisobutylene), polybutene, PIB, PB, SDG, Glissopal, Oppanol.

| Показатель | Спецификация |
|---|---|
| Внешний вид | Бесцветный или бледно-желтый, прозрачный |
| Средняя молекулярная масса, г/моль | 95000 |
| Молекулярно-массовое распределение | 3,5 |
| Летучие вещества 105 °С 2 часа, % | ≤ 0,3 |
| Проникновение иглы, 25°С 1\10 мм (100 г х 5 сек) | ≤ 100 |
| Кинетическая вязкость 155 °С, мПа.с<br>Кинетическая вязкость 177 °С, мПа.с | 700 000<br>320 000 |
| Индекс Штаудингера | 46,0 – 52,0 |
| Остаточный мономер изобутилена, мг/кг | - |
| Тяжелые металлы<br>Pb свинец, мг/кг<br>As мышьяк, мг/кг<br>Hg ртуть, мг/кг<br>Cd кадмий, мг/кг | <br>-<br>-<br>-<br>- |

**Хранение:** рекомендуется хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении; вдали от любых источников воспламенения.

**Требования безопасности:** не опасен, транспортировка любым видом транспорта.

**Упаковка:** картонные коробки по 20 кг нетто.

**Гарантийный срок хранения:** 2 года с даты производства.

* Приведенные данные являются рекомендательными и не предназначены для замены результатов испытаний, требуемых для установления пригодности определенного материала для достижения Ваших целей.