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-450

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	45000
Молекулярно-массовое распределение	3,0
Летучие вещества 105 °С 2 часа, %	≤ 0,3
Проникновение иглы, 25°С 1\10 мм (100 г х 5 сек)	≤ 170
Кинетическая вязкость 155 °С, мПа.с Кинетическая вязкость 177 °С, мПа.с	45 000 20 000
Индекс Штаудингера	25,5 – 29,5
Остаточный мономер изобутилена, мг/кг	-
Тяжелые металлы Pb свинец, мг/кг As мышьяк, мг/кг Hg ртуть, мг/кг Cd кадмий, мг/кг	 - - - -

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.