

Kixx Process

Технологическое масло

2, 4, 6, 8, 150, 220



ОПИСАНИЕ

Kixx Process является высоконасыщенным парафиновым технологическим маслом с естественным цветом и низким содержанием ароматических соединений. Современная универсальная технология гидрообработки компании GS Caltex обеспечивает очень высокую прозрачность и отсутствие запаха.

ПРИМЕНЕНИЕ

Технологическое масло Kixx Process функционирует как технологическая добавка или как масло-наполнитель в рецептурах резиновых смесей.

Цели использования:

- Снизить время, необходимое для процесса смешивания.
- Снизить количество тепловой энергии, выделяемой в процессе смешения.
- Максимизировать дисперсию компонентов.
- Увеличить объем продукта.
- Снизить производственные издержки за счет наиболее полного обеспечения нужными физическими параметрами резиновых смесей.

Технологические масла Kixx Process идеально подходят для изготовления широкого ассортимента готовой резиновой продукции:

- Обувь
- Жидкости для распыления в сельском хозяйстве
- Мебельная политура
- Текстильные изделия
- Изоляция проводов и кабелей
- Клей, уплотнители и покрытия
- Полимерно-модифицированный асфальт
- Асфальтовый наполнитель
- Молдинги для салонов автомобилей
- Детали подкапотного пространства автомобиля
- Покрышки и молдинги автомобилей
- Изоляционный материал
- Гели
- Жидкие диэлектрики
- Промывочные жидкости
- Теплоносители
- Пеноматериал

- Бытовые товары
- Кровельный материал
- Резиновые мембраны
- Герметики

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технологические масла компании GS Caltex обладают высокими рабочими свойствами, такими как:

- Стойкость к окислению
- Цветовая стабильность
- Низкая испаряемость

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	PO 2	PO 4	PO 6	PO 8	PO 150	PO 220
Плотность, кг/л при 15 °С	0,8993	0,8312	0,8394	0,8447	0,8547	0,8562
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С	7,232	19,03	31,07	49,39	28,61	43,32
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100 °С	2,157	4,136	5,761	7,896	5,160	6,799
Индекс вязкости	98	120	129	129	110	112
Цвет по Сейболту	30	30	30	30	30	30
Температура потери текучести, °С	-45	-18	-20	-20	-19	-30
Анилиновая точка, °С	96,5	113,7	119,3	124,7	110,6	116,6
Содержание парафиновых УВ в %	65,18	79,62	77,65	79,15	68,99	71,5
Содержание нафтеновых УВ в %	34,46	20,38	22,35	20,35	31,01	28,5
Содержание ароматических УВ в %	0,36	0	0	0	0	0
Температура вспышки, СОС, °С	158	226	234	260	224	240