

BAL 108 WS-70

Жирная алкидная смола

На основе 70% жирных кислот соевого масла в Уайт-спирите.

Описание продукта:

BAL 108 WS-70 – жирная алкидная смола на основе жирных кислот соевого масла, обладающая отличной твердостью, поверхностным и глубоким высыханием, блеском и сохранением блеска, и адгезией.

Характеристики и преимущества:

- Отличная твердость
- Отличное поверхностное и глубокое высыхание
- Отличный блеск и сохранение блеска
- Отличная адгезия
- Очень хорошая стойкость к растворителю
- Хорошее покрытие

Применение:

- Строительные краски и покрытия
- Глянцевые и полуматовые краски
- Прокровные (непигментированные) лаки, лаки и политура

Технические свойства:

Физические характеристики в жидком состоянии при 25°C

Данные каждой партии перед выпуском измеряются нашей лабораторией контроля качества.

| Характеристики | Единица измерения | Значение | Способ тестирования |
|---------------------------|-------------------|----------|---------------------|
| Содержание масла (прибл.) | % веса | 58 | Расчеты |
| Цвет | Гарднер | Max 4.5 | ASTM D1544 |
| Вязкость (при 25°C) | Ст | 300-500 | ASTM D1545 |
| Кислотное число | мг КОН/г | Max 10 | ASTM D1639 |
| Сухой остаток | % веса | 70±1 | ASTM D1259 |

Типичные свойства

Данная информация не подвергается постоянному мониторингу и не является частью спецификаций, а предоставляется для более полного описания продукта

| Характеристики | Единица измерения | Значение | Способ тестирования |
|----------------------------------------|-------------------|----------|---------------------|
| Плотность (при 23°C) | г/см ³ | 0.9716 | ASTM D1475 |
| Температура вспышки (в открытом тигле) | °C | 30 | ASTM D92 |

Растворимость (Внутренняя проверка)

| | | | |
|-------------|---|-------------|---|
| Уайт-Спирит | ● | Бутилацетат | ● |
| Ксилол | ● | Ацетон | ● |
| Толуол | ● | Бутанол | ⊙ |
| Этилацетат | ● | | |

● = неограниченная растворимость

⊙ = значительная растворимость

⊙ = ограниченная растворимость

○ = очень ограниченная растворимость или нерастворимый

Совместимость (ASTM D6887 при T=160°C)

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| Алифатический полиизоцианат | Несовместима | Жирные алкидные смолы | Совместима |
| Алкидные смолы средней жирности | Несовместима | Аминовая смола | Несовместима |
| Тощие алкидные смолы | Несовместима | Гидроксильная акриловая смола | Несовместима |

Безопасность продукта и защита окружающей среды:

Следует соблюдать стандартные меры безопасности транспортировки алкидных смол. Более подробную информацию по безопасности продукта можно узнать из паспорта безопасности материала, который предоставляется по запросу.

Фасовка: 190 кг (нетто) в металлических бочках.

Хранение: Хранить в прохладном месте при температуре ниже 25 °C и вдали от влаги и прямых солнечных лучей.

Ограничение ответственности: Информация и в особенности рекомендации по применению и использованию продукции Bonyan Kala Chemie предоставлены добросовестно и с честными намерениями на основании имеющихся на данный момент квалификации и знаний о продуктах при условии их надлежащего хранения, транспортировки и использования в нормальных условиях в течение срока годности. На практике различия материалов, химических составов и фактических местных условия таковы, что при любых правоотношениях из данной информации или рекомендаций или какой-либо консультации не проистекает никаких гарантий или обязательств относительно товарной пригодности или соответствия определенным целям. Необходимо соблюдать права собственности, авторские и патентные права третьих лиц. Все заказы принимаются в соответствии с нашими текущими сроками и условиями поставки. Пользователям следует всегда сверяться с последней версией Спецификаций продукта, которые могут быть предоставлены по запросу и доступны на сайте www.bonyankala.com.