

Технический паспорт продукта

Bayferrox® 130 A

Описание

| | |
|-----------------------------|---|
| Тип | Красный пигмент |
| Область применения | Для производства асфальта |
| Форма поставки | Порошок |
| Химическое обозначение | Синтетический железный оксид α - Fe ₂ O ₃ |
| Цветовой индекс C.I. | Pigment red 101 (77491) |
| Номер CAS | 1309-37-1 |
| Регистрационный номер REACH | 01-2119457614-35-0000 |

Специфицированные данные по оттенку

| Характеристики цвета и красящая способность | | | | |
|---|-----------------------|---|------------|---|
| Эталон | Bayferrox 130 A | | | |
| Год | 2016 | | | |
| Связующее: Пробная паста на основе невсыхающей алкидной смолы | Полный оттенок | Разбел⁴⁵ диоксидом титана (1:5) | | Метод испытания: №. 001 ⁴¹ |
| | мин | макс | мин | макс |
| Δ L* | -0,5 | 0,5 | | |
| Δ a* | -1,3 | 1,3 | | |
| Δ b* | -1,5 | 1,5 | | |
| Δ E* _{ab} | | 1,7 | | |
| Связующее: Тяжелый шпат Относительная красящая способность [%] | | | 95 | 105 |
| | | | | Метод испытания: №. 003 ⁴¹ |

Специфицированные технические данные

| Технические характеристики | мин | макс | Метод испытания |
|------------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------|
| Водорастворимые компоненты [%] | | 0,5 | опираясь на DIN EN ISO 787-3:2000 |
| Остаток на сите (0,045mm сито) [%] | | 0,1 | DIN EN ISO 787-7:2009 |
| pH-значение | 4 | 8 | DIN EN ISO 787-9:1995 |

Bayferrox® 130 A

Информативные технические данные (ориентировочные значения)

| | | | Метод испытания |
|---|---|-----------|---|
| Содержание α - Fe ₂ O ₃ [%] ⁵³ | > | 97,1 | Информация по определению оксида железа ⁴¹ |
| Потеря при прокаливании при 1000 °C, 0,5 h [%] | < | 0,8 | DIN 55913-2:1972 |
| Содержание влажности (при поставке) [%] | < | 0,5 | DIN EN ISO 787-2:1995 |
| Маслоемкость [g/100 g] | ~ | 27 | DIN EN ISO 787-5:1995 |
| Плотность измельчения [g/ml] | | 0,7 - 1,1 | ссылаясь на DIN EN ISO 787-11:1995 |
| Плотность [g/ml] | ~ | 5,0 | DIN EN ISO 787-10:1995 |

⁴¹ Информация может быть запрошена в LANXESS Deutschland GmbH, отдел Inorganic Pigments, mailto: ipg.product-information@lanxess.com

⁴⁵ Характеристики оттенка в приравнивании к показателям красящей способности Y, т.е. Δ L* = 0

⁵³ Содержит инородные элементы, обусловленные сырьем, которые в виде ионов внедрены в кристаллическую решетку.

Bayferrox® 130 A

Упаковка

Продукт предлагается в бумажных мешках и биг-бэгах. Более подробную информацию Вы можете получить у Вашего регионального менеджера, либо отправив запрос на [mailto: ipg.product-information@lanxess.com](mailto:ipg.product-information@lanxess.com)

Транспортировка и хранение

| | |
|---|--|
| Общие условия хранения: | Защищать от погодных влияний. Хранить в сухом месте и избегать резких колебаний температур. |
| Специальные условия для распечатанных упаковок: | Закрывать мешок во избежание абсорбции влаги и загрязнения. |
| Срок хранения: | <p>Продукт имеет длительный срок годности. Мы рекомендуем использовать продукт в течение десяти лет с даты изготовления, гарантийный срок ограничен на данный период. В течение первых десяти лет с даты изготовления продукта мы обеспечиваем соблюдение качества продукта согласно действующей спецификации, при условии соблюдения установленных условий хранения, указанных выше, при неповрежденной упаковке. Следует также принять к сведению, что упаковка может иметь значительно более короткий срок годности, чем сам продукт. Все рекомендации и предупреждения, указанные на упаковке, должны строго соблюдаться. Отклонения в условиях хранения могут привести к неблагоприятным изменениям упаковочного материала, что приводит к износу с последующими отклонениями качественных характеристик. Упаковочные материалы имеют следующие различия в их сроке годности:</p> <p>все виды мешков (бумажные и полиэтиленовые) 5 лет все виды биг-бэгов 3 года</p> <p>В отношении биг-бэгов мы рекомендуем избежание ультрафиолетового излучения, т.к. обшивной материал подъемных петель обеспечивает устойчивость против ухудшения качественных характеристик под воздействием УФ-излучения на ок. 1000 ч солнечной радиации, свойственной для климата Центральной Европы. Более интенсивная солнечная радиация может значительно сократить срок годности. В случае сомнений подъемные петли следует тщательно проверять.</p> |

Bayferrox® 130 A

Безопасность

| | |
|-------------------|---|
| Классификация | Продукт не классифицируется как опасный согласно германскому закону о химикалиях и соответствующим директивам ЕС. Не подлежит маркировке. Не является опасным по правилам транспортировки. |
| Прочая информация | В странах, не являющихся членами ЕС, следует придерживаться национальных требований по классификации, упаковке, маркировке, транспортировке опасных субстанций. Следует придерживаться требований паспорта безопасности, который содержит в первую очередь информацию об эксплуатации, безопасности и экологии продукта. Паспорт безопасности можно найти на сайте: www.bayferrox.com |

Bayferrox® 130 A

Регистрационный статус

| Составные компоненты продукта пречислены в следующих реестрах химической промышленности: | | | | |
|--|------------------------|----------------|--------------------|--------------------------|
| Европа: EINECS | США: TSCA | Канада: DSL | Австралия: AICS | Новая Зеландия: NZIOC |
| Филиппины: PICCS | Япония: ENCS + ISHL | Корея: ECL | Китай: IECSC | Тайвань: NECSI |