

HDK® N20

ОБОЖЖЕННАЯ СИЛИКА

Описание продукта

Синтетический, гидрофильный аморфный кварц, произведенный гидролизом в пламени (обоженный).

Специальные особенности

Белый коллоидный порошок высокой чистоты.

Применение

HDK® N20 применяется как загуститель (коагулянт) или тиксотропная добавка во многих органических системах, например в ненасыщенный полиэфирах, покрытиях, гелях, красках, типографских красках, адгезивах и других. Он может использоваться как упрочняющий наполнитель в эластомерах, главным образом в силиконовых эластомерах.

Особенности обработки

Хорошая дисперсия HDK® N20 необходима для обеспечения оптимальной производительности производственного процесса.

Более подробная информации о применении и свойствах HDK® N20 доступно на вебсайте WACKER (<http://www.wacker.com/hdk>).

Хранение

Дата «Предпочтительного срока использования» для каждой партии указана на этикетке и в сертификате анализа.

Хранение сверх даты, указанной на ярлыке не обязательно означает, что продукт

больше не годен к употреблению. В этом случае, однако, необходимо проверить характеристики, требуемые для намеченного использования

Упаковка

HDK® N20 предлагается в следующей упаковке:

- бумажные мешки на поддоне:
10-килограммовые мешки
- Большие Мешки:
150 кг (большие мешки на поддонах)

- «СилоГрузовик» Silotruck:
В зависимости от размера грузовика, приблизительно 3.5 - 5 т

Детали об упаковке и обработке:
(<http://www.wacker.com/hdk>).

Примечания безопасности

Всесторонние инструкции даются в соответствующих Листах Данных Безопасности Материала. Они доступны по запросу от филиалов WACKER или могут быть напечатаны через вебсайт WACKER (<http://www.wacker.com/hdk>).

В течение транспортировки и производства HDK® N20 может накапливать электростатические заряд

Как и другие аморфные кварцы HDK® N20 не проявляет никаких канцерогенных (классификация IARC, Том 68, 1997) или мутагенных свойств

Характеристики продукта		
Типовые характеристики	Метод испытаний	Значение
Содержание SiO ₂	DIN EN ISO 3262-19	> 99,8 %
Потеря веса при прокаливании 1000°C - 2 ч	DIN EN ISO 3262-19	<2%
Плотность(удельный вес) SiO ₂	DIN 51757	~ 2,2 g/cm ³
Коэффициент преломления при 20 °C		1,46
Потери при высушивании (2ч при 105°C)	DIN EN ISO 787-2	< 1,5 %
Остаток на сите, Mosker > 40 мкм	DIN EN ISO 787-18	< 0,04 %

Данные, представленные в этом рекламном листке соответствуют существующей у нас информации, но не освобождают пользователя от осторожной проверки всех поставок немедленно по получении. Мы резервируем право изменить показатели продукта в рамках технического прогресса или новых разработок. Рекомендации, сделанные в этом рекламном листке должны быть проверены предварительными испытаниями вследствие неподконтрольных нам обстоятельств, особенно когда используется сырье других поставщиков. Рекомендации не освобождают пользователя от обязательства исследования возможности нарушения прав третьих лиц. Рекомендации для использования не составляют гарантию, прямую или подразумеваемую, пригодности продуктов в специфической цели.