

Информация о продукте

HYKOGREEN® LS 50

Описание

HYKOGREEN LS 50 – это однородная хорошо распределяющаяся по поверхности паста, содержащая большое количество белых твердых разделительных компонентов.

Область применения

HYKOGREEN LS 50 представляет собой готовую к использованию пасту белого цвета для литейных ковшей и другого оборудования, используемого при литье цветных металлов. После пиролитического улетучивания базового масла образуется гладкий белый разделительный слой, который помогает обеспечить штатное протекание процесса литья.

HYKOGREEN LS 50 защищает материал литейных ковшей и предотвращает попадание железа в ванны с расплавленным металлом.

Метод нанесения

HYKOGREEN LS 50 лучше всего наносить щеткой или помазком. Продукт может наноситься одновременно как на холодные, так и предварительно нагретые детали. При температуре выше 300°C базовое масло полностью разлагается. Остающаяся на поверхности белая высокотемпературная паста образует сплошное прочно удерживающееся покрытие.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	белый		
Внешний вид	однородная паста		
Размер твердых частиц	< 100	мкм	
Плотность при 20°C	1,30 ± 0,02	г/см ³	DIN 51 757
Температура вспышки базового масла	> 160	°C	DIN EN 2592
Пенетрация	380 ± 10	0,1 мм	DIN ISO 2137
Срок хранения в оригинальной запечатанной таре	не менее 12 месяцев		

Указания по покрытию литейных ковшей

Предварительно нагреть ковш примерно до 100-140°C (например, пламенем горелки).

Нанести HYKOGREEN LS 50 щеткой строго в один слой!

Дать покрытию равномерно распределиться по поверхности ковша в течение как минимум 4 часов. Лучше всего проводить обработку в конце смены и оставить ковш сушиться на ночь около печи (рекомендуются, чтобы окружающий воздух был теплым).

При проведении первого литья после нанесения покрытия в ковше появится пламя и дым. После этого покрытие считается полностью готовым.

Срок службы покрытия на ковше из жаропрочной стали составляет около 5-7 недель при трехсменном графике работы.

Белая высокотемпературная паста

- Покрытие для литейных ковшей
- Образует однородную прочно удерживающуюся пленку
- Поставляет готовым к использованию на холодных и теплых поверхностях
- Продлевает срок службы оборудования
- Способствует чистоте производства

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: