

Информация о продукте

HYKOGREEN® 87/40

Описание

HYKOGREEN 87/40 - это текучая, не склонная к седиментации дисперсия графита в минеральном масле. Благодаря отличным смачивающим свойствам и текучести, HYKOGREEN 87/40 образует на горячих поверхностях однородную смазочную плёнку, которая эффективно снижает усилие прессования. Кроме того, за счет хороших разделительных свойств, HYKOGREEN 87/40 продлевает срок службы дорогостоящих пресс-форм.

Область применения

HYKOGREEN 87/40 используется как разделительный смазочный материал при объёмной штамповке (экструзионное прессование стали), например при ковке клапанов.

Метод нанесения

HYKOGREEN 87/40 - это готовый к применению продукт. Наносится капельным методом. Использование дозирующего насоса и устройств для разбрызгивания улучшают результат.

На обработку одного клапана нормального размера требуется 1,5 – 2,5 г продукта.

Смазочный материал для экструзионной обработки стальных деталей

- **Превосходные смачивающие и разделительные свойства**
- **Облегчает течение металла при обработке и улучшает качество поверхности**
- **Отличные смазывающие свойства**
- **Низкое образование тумана**

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		черная вязкая гомогенная жидкость	
Температура вспышки базового масла	°C	> 280	DIN EN 2592
Вязкость динамическая при 20°C	мПа*с	≈ 25000	LLS 001
Плотность	г/см³	1,15	DIN 51 757
Срок хранения в заводской упаковке		не менее 12 м-цев	

LLS – лабораторный метод фирмы

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:

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com