

Информация о продукте

HYKOGREEN® G 30

Описание

HYKOGREEN G 30 это вязкий пастообразный концентрат химически чистого графита с базовым маслом, обладающим высокой температурой вспышки. Использование хорошо сбалансированных загустителя и связующих компонентов сохраняет тонко перемолотые частицы графита в гомогенном состоянии в виде стабильной дисперсии. HYKOGREEN G 30 это беззольный продукт, обладает хорошей текучестью и не содержит тяжелых металлов.

Область применения

HYKOGREEN G 30 особенно подходит для операций горячего формования металла. Он используется и как разделительный смазочный материал при объёмной штамповке (экструзионное прессование стали), так и для смазывания инструмента при прессовании алюминия и латуни.

Метод нанесения

Для большинства операций HYKOGREEN G 30 это готовый к применению продукт. Может наноситься вручную щеткой, кистью и т.п. При нанесении распылением (безвоздушным) рекомендуется разбавлять продукт. HYKOGREEN G 30 смешивается с минеральным маслом в любых соотношениях. Разбавленный продукт следует размешивать медленно во избежание оседания графита.

Концентрат графита в масле для горячей штамповки

- Содержит чистый тонко перемолотый графит
- Превосходные смазывающие и отделительные свойства
- Снижает трение и износ
- Не осаждается, текуч
- Беззольный
- Не содержит тяжелых металлов

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица
Внешний вид	черная, вязкая пастообразная жидкость	
Запах	нейтральный (как минеральное масло)	
Твердые частицы	химически чистый графит	
Плотность при 20°C	1 – 5	µm
Температура вспышки	> 280	°C
Вязкость при 20°C	> 15000	мПа
Плотность	1,1	г/см³
Разбавитель	минеральное масло, бензин, уайт-спирит	
Срок годности	более 2 лет	

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