

Информация о продукте

HYKOGREEN® 820

Описание

HYKOGREEN 820 – это мягкая паста на основе минерального масла с белыми твердыми смазочными материалами. Продукт эффективен в широком температурном диапазоне и способствует обеспечению процесса формовки на всех этапах. Что в свою очередь, положительным образом влияет на штамповый инструмент, обрабатываемые детали и экономическую целесообразность.

HYKOGREEN 820 не содержит графит.

Продукт не смешивается с водой, но может быть разбавлен жидкостью HYKOGREEN 821, в соответствии с требованиями к технологическому процессу и способу нанесения.

Область применения

HYKOGREEN 820 может использоваться для нижеперечисленных процессов:

- горячая штамповка или ковка на молотах
- горячая экструзия
- горячая прокатка
- горячая гибка.

Дополнительно HYKOGREEN 820 может применяться:

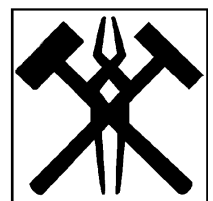
- для смазывания:
 - направляющих колонн прессов
 - толкателей в процессах экструзии
 - выталкивателей и поршней
- в качестве пасты, препятствующей прилипанию металла к форме

Белая паста для горячей формовки

- Температурный диапазон: -20 / +1150 °C
- Обеспечивает смазывание и разделение на каждом этапе процесса горячей формовки – даже при самых высоких температурах
- Облегчает течение материала
- Улучшает качество обрабатываемых поверхностей
- Снижает износ пресс-форм
- Не содержит графит

Метод нанесения

HYKOGREEN 820 наносят на пресс-формы, штамповый инструмент или выталкиватели при помощи обычной или широкой кисти. Если требуется более тонкое покрытие, продукт необходимо смешать с жидкостью HYKOGREEN 821.



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:



Информация о продукте

HYKOGREEN® 820

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	белый		
Рабочие температуры	-20 / +1150	°C	LLS 134
Базовое масло	минеральное		
Твердые смазочные материалы	белые		
Вязкость базового масла при 40 °C	120	мм ² /с	DIN 51562-1
Плотность при 20°C	1.6	г/см ³	DIN 51 757
Разбавитель	HYKOGREEN 821 не смешивается с водой		
Пенетрация	290-310	1/10 мм	DIN ISO 2137
Срок хранения в оригинальной запечатанной таре	мин. 2 года		

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