



BESLUX RAMCA 220

СИНТЕТИЧНО МАСЛО ЗА СМАЗВАНЕ ПРИ ВИСОКИ ТЕМПЕРАТУРИ

ОПИСАНИЕ:

BESLUX RAMCA 220 е светло на цвят напълно синтетично масло формулирано на база синтетични сложни естери с превъзходна термична стабилност и специално подбрани добавки за защита от корозия, износване и осигуряващи дълготрайността на смазочния филм при екстремно високите температури.

Работен температурен диапазон: **до 230°C**

Спецификации:

Експлоатационните характеристики на маслото **BESLUX RAMCA 220** отговарят на изискванията за смазочно масло съгласно DIN 51517-3.

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

В стъкларската индустрия, металографията, целулозно-хартиената индустрия, текстилната индустрия, производството на изолационни материали и дървестни плоскости и други приложения при температури до 230°C **за смазване на:**

- Термично силно натоварени конвейери;
- Задвижващи вериги в сушилни, пещи;
- Щифтове и ролки;
- Лагери в маслени вани;

BESLUX RAMCA 220 може да се нанася с автоматични, циркулиращи системи за смазване, чрез капване, нанасяне с четка и др.

Видът на веригата определя смазочната система и условията на поддръжка, както и циклите на повторно смазване, а също и количеството масло, което трябва да се нанася;

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ:

- Отличен смазочен капацитет и отличен афинитет към металите;
- Лесно проникване между ролката и щифта на веригата;
- Химически стабилно масло, с малко остатъци при изпарение;
- Продължителен живот на смазочния филм. Може да издържа на високи температури през дълъг период от време и е отличен инхибитор на износването;
- Добър смазочен материал срещу влиянието на финишните продукти в текстилната индустрия; при високи скорости не се разпръсква и не оставя петна;

- Отлична масленост и адхезитет.
- Висок антикорозионен капацитет; поддържа повърхностите и веригите чисти с последователно намаляване на разходите по смазване, осигуряващо по-дълги цикли на почистване и по-ниски разходи за смазването, по-ниска консумация на енергия
- Позволява студеното стартиране на съоръженията и значително намаляване консумацията на електроенергия;

ВНИМАНИЕ

- За постигане на оптимални резултати маслото трябва да се нанася върху чисти вериги.
- Когато се полага върху замърсени вериги, смазочните условия ще се подобрят при намаляване на остатъците, но интервалите на повторно смазване ще са по-кратки.

ТИПИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование на показателя	Метод	Стойност
Външен вид	Визуално	Светло жълто прозрачна течност
Плътност при 15 ⁰ C, gr/ml	DIN 51757	0.918
ISO вискозитетен клас, ISO VG	ISO 3448	220
Кинематически вискозитет при 40 ⁰ C cSt	ASTM D-445	200 - 240
Вискозитетен индекс (VI), минимум	ASTM D 7042	125
Пламна точка, ⁰ C минимум	DIN ISO 2592	250
Точка на застиване, ⁰ C максимум	ASTM D7346	Минус 21
Корозия на мед 3 ч./100 ⁰ C	ASTM D-130	1 а
Кеселинен индекс, mg KOH/gr	ASTM D-974	0.45
Достъпни опаковки	мет. туби 5 л; пластм. туби 20л; метални варели 50 л; спрей флакон	

Срок на годност: 4 години в оригинални опаковки;