

КАЛЦИЕВА СМАЗКА К3



ПРИЛОЖЕНИЕ

Антифрикционните смазки К3 се отличават с изключително повишена устойчивост към вода, характерна за калциевите смазки. Предназначени са за общо смазване на триещи се възли и детайли в промишлеността, като някои типични приложения са:

- плъзгащи лагери, работещи при ниски обороти, умерени температури и натоварвания
- промишлени съоръжения и селскостопански машини.
- шарнири, сачмени и ролкови лагери, работещи в слабо отговорни, бавно-оборотни и с леки натоварвания приложения.

Температурният им диапазон на приложение е от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

СПЕЦИФИКАЦИИ

БДС ISO 6743/9 - ISO-L-ХВАЕА-3

DIN 51502 - К3С-20

NLGI- 3

ТИПИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

N	ПОКАЗАТЕЛИ	Метод за анализ	Стойности
1.	Вид на базовото масло		минерално
2.	Външен вид	Визуално	хомогенна смазка с гладка структура
3.	Цвят	Визуално	зелен
4.	Пенетрация при 25°C , 0.1 mm	БДС ISO -2137	220 - 250
5.	Температура на прокапване, $^{\circ}\text{C}$, не по ниска от	БДС ISO-2176	95
6.	Колоидна стабилност отделено масло, %, не повече от:	БДС 6733 - 91	8.0
7.	Корозия върху електролитна мед при 70°C , 5 h, не повече от:	БДС 5747 - 84	26
8.	Влияние на водата при 20°C	БДС 14443 - 90	0 (без изменение)
9.	Неутрализиращо число -алкалност, % NaOH не повече от:	БДС 5167 – 86	0.2
	-киселинност, mg KOH/g		не се допуска
10.	Общи механични примеси, %, не повече от:	БДС 9018 - 84	0.3
11.	Механични примеси, неразтворими в HCl, %	БДС 7987 - 83	Отсъствие
12.	Съдържание на вода, % не повече от:	БДС ISO 3733	2.0