



Техническа информация

AVIA LITHOPLEX 2 EP

Приложение: Високотемпературна грес със специални EP-присадки, специално разработена за смазване на валащи и търкащи се лагери под високотермични товари, дори при товари с високо ниво на тласкане.

Описание: Отлична механична и термична стабилност. Водо- и киселинноустойчива. Предпазва от корозия.

Температури-приложение

От -30°C до 160°C при продължително смазване
(краткосрочно до +200° C; при постоянна температура над 160 ° C интервалите за повторно смазване трябва да бъдат съкратени според термичния товар)

Предназначение: KP 2 P-20 смазочна грес според DIN 51 502 и DIN 51 825

Химич. и физич. информация	Метод на тестване	Мерни единици	AVIA LITHOPLEX 2 EP
NLGI клас	DIN 51 818		2
Цвят			естествен
Структура			фина кристална, гладка
Сапунена основа			литиев комплекс
Точка на прокапване	DIN ISO 2176	° C	>260
Пенетрация при работа	DIN ISO 2137	0,1 mm	265-295
Вискозитет на основното масло	DIN 51 562	mm ² /s	500
Поведение при контакт с вода (статичен тест)	DIN 51 807/1		1-90
Свойства на предпазване от корозия (Емкор-тест) - ниво на корозия	DIN 51 802		0
Ефект на NBR уплътн. материал			неутрален
Тимкен тест единица	ASTM D-2509	lb	45
Окислителна устойчивост Напрежение след 100ч/99 ° C	DIN 51 808	лост	<0,3
Механичен динамичен тест: време на приложение при 150 ° C	DIN 51 821-02 A/1500/6000-150	час	F ₅₀ >150