

NESTE SUPERLIX EP 2

Комплексная литиевая смазка

DIN 51502-KP2N-30
ISO 6743-9:1987
ISO-L-XCDIB2

Neste Superlix EP 2 – многоцелевая специальная комплексная литиевая смазка. Ее используют для случаев, когда производительность обычной общей смазки не достаточная. Различие в производительности, основанных на литие смазках, обнаруживается в лучшей производительности при тяжелых условиях. Neste Superlix EP 2 обладает лучшей смазывающей способностью при высоких температурах и когда объект смазки подвергается тряске или ударным нагрузкам.

Характерные свойства:

- превосходная стойкость к коррозии
- превосходная механическая стабильность
- хорошая теплостойкость
- высокая температура каплепадения
- превосходная прилипаемость и стойкость
- хорошая водостойкость

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Плотность кг/м ³ при 25 °C	930
Вязкость базового масла cSt /40 °C	200
Вязкость базового масла cSt /100 °C	16
Класс NLGI	2
Пенетрация, после 60 ударов	280
Пенетрация, после 100 000 ударов	305
Температура каплепадения	мин 260
Механическая стабильность SKF V2F 500 и 1000 обор./ мин.	проходит
Механическая стабильность ASTM D1831 мод 50ч/80 °C	макс 50 единиц
Стойкость к коррозии SKF Emcor ISO 11007 дист. вода	проходит (0-0)
Стойкость к коррозии SKF Emcor WWO дист. вода	проходит (0-0)
Стойкость к коррозии SKF Emcor WWO соленая вода	проходит (2-3)
Стойкость к коррозии SKF Emcor кислая вода	проходит (0-0)
Класс стойкости к коррозии SKF TI 8306	"1"
Стойкость к вибрации, SKF WBG	проходит
Смазочная способность R2F A	проходит
Смазочная способность R2F B 150 °C	проходит
Водостойкость ASTM D-1264	проходит
Теплостойкость FTM 791a/321.2, 100 °C отделение масла	1.0%
Теплостойкость FTM 791a/321.2, 100 °C Испаряемость	1.0%
Теплостойкость IP 121, 40 °C отделение масла	2.0%
Четырехшариковое испытание DIN 51350, нагрузка сваривания	2900 N

Диапазон рабочих температур -30...+150 °С
Кратковременно сохраняет работоспособность при температуре 220 °С

Neste Superlix EP 2 рекомендуется для смазки подшипников колес и карданов автомобилей, а также в шасси транспортных средств. В промышленности Neste Superlix EP 2 используется для смазки подшипников качения и скольжения, когда свойств смазок лития не достаточно.

Особенно подходит для смазки подшипников электродвигателей.

12.9.2006