

eni Grease LC 2



eni Grease LC 2 это высококачественная специальная многофункциональная смазка на основе литиевого комплекса, производящаяся на основе высококачественного базового масла и содержащая специальные антикоррозионные, антиокислительные и EP (высокое давление) присадки.

eni Grease LC 2 имеет очень широкий спектр применения в автомобильном и промышленном секторах. Продукт предназначен для смазки различных типов подшипников, автомобильных шасси, карданных крестовин, ступичных подшипников, шаровых соединений, различных узлов промышленного оборудования и прочее. Продукт находит широкое применение для смазки легковых и коммерческих автомобилей, строительной и внедорожной техники, сельскохозяйственного оборудования, бумагоделательных машин, сталелитейного и горнодобывающего оборудования и т.д.

Характеристики (типовые показатели)

eni Grease LC 2	Метод	Ед. измерения	Значение
Класс NLGI	-	-	2
Внешний вид	-	-	однородная
Цвет	-	-	янтарный
Тип базового масла	-	-	минеральное
Вязкость базового масла при 40 °C	ASTM D 7042	мм ² /с	200
Температура каплепадения	ASTM D 566	°C	270
Тип загустителя	-	-	литиевый комплекс
4-шариковая машина трения	ASTM D 2509	диам. пятна износа, мм	0,41
Испытание по методу Тимкена	ASTM D 2509	фунт	65
EMCOR тест на коррозию	IP 220	min/max	0/0
Пенетрация при перемешивании	ASTM D 217	dmm	280
Выделение масла	ASTM D 1742	%(m/m)	<3

Свойства и эксплуатационные качества

- eni Grease LC 2 обладает очень высокой температурой каплепадения благодаря чему идеально подходит для применения в условиях очень высоких рабочих температур. Это подтверждается испытанием SKF R2F при +150 °C.
- eni Grease LC 2 отличается очень высокой стабильностью при воздействии сильных механических и термических нагрузок.
- Смазка обладает отличной адгезионной способностью и прочно удерживается на смазываемых поверхностях даже при сильной вибрации, что предотвращает прямой контакт металла с металлом.
- eni Grease LC 2 обеспечивает надежную защиту от ржавления и коррозии в условиях высокой влажности.
- Отличные противоизносные и EP свойства гарантируют надежную защиту смазываемых узлов от износа даже при очень тяжелых условиях применения и в широком диапазоне рабочих температур (от -30 °C до +150 °C).
- eni Grease LC 2 отличается очень высокой сопротивляемостью к вымыванию водой.

Спецификации и одобрения

- ISO 12924 L - XBDHB 2
- DIN 51825 KP 2N-20