



POLYTRON EP-2 Литиева комплексна грес

Описание на продукта:

Литиевата грес POLYTRON EP-2 е с превъзходно качество, многофункционална, проектирана за широк спектър температурни амплитуди. Направена е от сложен литиев сапун, качествени петролни масла, научно проектираната POLYTRON анти-фрикционна формула и други добавки, които дават нейните забележителни качества. Тя е отличен смазочен материал за автомобилни колесни лагери и шасита, като също така се препоръчва за всички видове лагерни компоненти, предавки и съединители в производствени и търговски приложения. Може да бъде използвана в електрически мотори NEMA изолационен клас, типове А и В.

Характеристики:

Масла на основата на високо качество, доброто натурално окислително инхибиране позволява продължително съхраняване на покритието и удължаване на експлоатационния живот. Отличната температурна устойчивост при използване при високи температури при които обикновената грес не действа. Тя има добра устойчивост за предпазване при напрежение на въртящите се лагери. Това се отразява в изключително намаляване на течовете. Не довежда до отлагане на сапун и замърсяване на лагерите. По време на работа има добра устойчивост и не се разめква. Защита от ръждясване и корозия. Водостойчивост.

Приложения

1. Контактни точки на ролкови лагери в електрически мотори, вентилатори, центрофугални помпи и др.,
2. Ролкови контактни точки и цилиндрични лагери в сурови природни условия като влага, екстремална температура, кал и прах.
3. Автомобилни приложения, включително шасита, колесни лагери и водни помпи.
4. Производствени приложения, включително всички видове лагери, предавки и съединители.
5. Индустриални приложения, при които натоварванията и температурите са високи и атмосферата е прашна като например: дълбаещи машини, тръбовидни тунелни машини, цапфи, минни машини, топилни пещи, машини за преработка на материали, приложения в циментната и агрегатната индустрии.

Типични изпитателни данни

Клас NLG		2
Проникване при 25°C	D-217	280
Точка на капене °C		260
Цвят		Кафяв
Повърхност		Гладка
Литиев комплекс, % w		7.5
Базов маслен вискозитет		
Cst @ 40°C	D-445	168
Cst @ 100°C	D-445	15.6
Индекс на вискозитет		77
Точка на запалване, °C		280



Polytron EP-2 Lithium Complex Grease

Product Description:

POLYTRON EP-2 Lithium Grease is a superior quality, multi purpose, wide temperature range, made from lithium complex soap, quality base oils, scientifically engineered POLYTRON anti-wear friction reducing formula and other additives to give it its outstanding qualities. It is an excellent automotive wheel bearings and chassis lubricant which is also recommended for all types of bearings, gears and couplings in industrial commercial applications. It may also be used in electric motors of NEMA insulation class A and B types.

Features:

High quality base oils, good natural oxidation inhibitors giving long shelf storage and service life. High Temperature excellent stability at high temperatures permits utilization at temperatures above which typical grease will not perform. It has good resistance to breakdown under shearing stress in rolling contact bearings. This results in extremely low leakage rate. Will not deposit soap residue in bearings. Has excellent resistance to softening when worked. Rust and corrosion protection. Water resistance.

Typical Uses:

1. Rolling contact bearings in electric motors, blowers, centrifugal pumps, etc.,
2. Rolling contact and plain sleeve bearings in harsh environmental conditions involving moisture, extreme temperature, dirt and dust.
3. Automotive applications, including chassis, wheel bearings and water pumps.
4. Industrial applications including all types of bearings, gears and couplings.
5. Industrial applications where loads and temperatures are high and the atmosphere is dusty, such as: jaw crushes, tube mills, trunnion rolls, mining, smelters, material processing, cement and aggregate industries.

Typical Inspections

NLGI Grade		2
Penetration at 25°C	D-217	280
Dropping Point, °C		260
Color		Brown
Texture		Smooth
Soap Lithium Complex, %w		7.5
Base oil Viscosity		
Cst @ 40°C	D-445	168
Cst @ 100°C	D-445	15.6
Base oil Viscosity Index		77
Flash Point, °C		280