

GELSA LICA 2

ЛИТИЙ-КАЛЬЦЕВАЯ СМАЗКА

ОПИСАНИЕ

Литий-кальциевая смазка, изготовленная из высококачественного минерального и синтетического базового масла и специальных присадок для улучшения характеристик.

ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка механизмов, подвергающихся высоким нагрузкам и температурам в присутствии воды, влаги, пыли и грязи.

Примеры применения:

- ⇒ Подшипники скольжения и качения в сталелитейной, бумажной, пищевой, текстильной промышленности и т.д.
- ⇒ Механические компоненты, подвергающиеся воздействию внешней среды при горнодобывающей промышленности, карьерах, земляных работах и т. д.
- ⇒ Волокуши, ворота, очистные сооружения.

Примечания к применению:

Из-за высокой адгезии и вязкости базового масла рекомендуется проверять его прокачиваемость в централизованных системах смазки, особенно при низких температурах.

ХАРАКТЕРИТИКА

- Отличное поведение в присутствии воды и влаги
- Высокая устойчивость перед механической работой.
- Превосходная стойкость к старению, позволяющая избежать деградации смазки в процессе эксплуатации даже при длительных интервалах смазки.
- Высокая коррозионная защита металлических деталей.
- Отличные противозадирные свойства и грузоподъемность.
- Низкое содержание золы.
- Подходит для рабочей температуры от -20 до +120, возможны пиковые температуры +140°C.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

- ISO-L-XBDIB 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Метод	Типовые значения	Ед.
Внешний вид	-	Янтарная смазка	-
Проникновение при 25°C после 60 ударов	ASTM D-217	287	mm x 10 ⁻¹
Проникновение при 25°C после 10 ⁴ ударов	ASTM D-217	+35	mm x 10 ⁻¹
Консистенция NLGI	ASTM D 217	2	-
Вязкость базового масла	ASTM D 445	1000	cSt
Точка каплепадения	ASTM D-566	180	°C
Сварочная нагрузка, тест 4 шариков	ASTM D-2596	400	Kg
Сопrotивление воды 90 °C	DIN 51807-T 1	1	-
Отделение масла (100 °C)	ASTM D 6184	1,2	%
Коррозия меди – 24ч. при 100 °C	ASTM D 4048	1b	-
Фактор скорости - $n \cdot d_m$ (n =rpm подшипника; d_m =средний диаметр подшипника)	-	200.000	mm x min ⁻¹

REV: 05/17

The information provided in this document is based upon our best knowledge at the date of revision indicate, and is subject to changes without prior notice. Such information does not release the user from testing the product in their own application. The data indicated represent average values and do not constitute product specifications. For more information please contact COGELSA Technical Support. COGELSA is not liable for damages caused by improper use of the product.