

ULTRAPLEX LT PTFE (RANGE)

ЛИТIEВАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СМАЗКА С PTFE

ОПИСАНИЕ

Смазка на минеральной основе и комплексное литиевое мыло с противозадирными присадками и политетрафторэтиленом (PTFE).

ПРИМЕНЕНИЯ

- Смазка и сборка прокладок и уплотнений в пневматических и гидравлических системах.
- Подшипники, подверженные высоким механическим нагрузкам, высоким температурам и присутствию воды, например, машины для формования гранул, автомобили, полиграфическая промышленность, сельскохозяйственные машины и машины для общественных работ.
- Подшипники вентиляторов, печей и сушилок в текстильной, деревообрабатывающей, пластмассовой, пищевой промышленности и производстве напитков.
- Подшипники каландров и паровых цилиндров сушилок.

ULTRAPLEX LT 1 PTFE ⇒ Благодаря своей мягкой консистенции специально рекомендовано для смазывания через централизованные системы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая механическая стабильность даже в тяжелых условиях эксплуатации, в агрессивных средах, таких как влажность и вода.
- Содержащийся в нем PTFE увеличивает смазывающую способность в таких контактах, как металл-металл, металл-эластомер, металл-пластик и пластик-пластик.
- Хорошая грузоподъемность.
- Подходит для подшипников на средних и высоких скоростях (коэффициент скорости ndm до 500.000).
- Высокая стойкость к старению.
- Высокая защита металлических деталей от коррозии.
- Высокая водостойкость
- Хорошая совместимость с пластиками и эластомерами.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА:

- ISO-L-XBGEВ 1 / ISO-L-XBGEВ 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Метод	Типовые значения		Ед.
		1	2	
ULTRAPLEX LT PTFE		1	2	-
Внешний вид	Зелёная смазка			
Консистенция NLGI	ISO 2137	1	2	-
Проникновение при 25 °C	ASTM D-217	320	275	mm ⁻¹
Проникновение при 25 °C, 10.000 ударов	ASTM D-217	335	290	mm ⁻¹
Точка каплепадения	ASTM D 566	260	260	°C
Водостойкость 90 °C	DIN 51807/T1	1	1	-
Сварочная нагрузка, тест 4 шаров	ASTM D 2596	315	315	kg
Сварочная нагрузка, 24 ч., 100 °C	ASTM D 6184	3,5	2,5	%
Рабочие температуры	-	от -20 до +150		°C

Rev: 03/20

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.