

## GELSABIO (линейка)

### БИОРАЗЛАГАЕМАЯ СМАЗКА

#### Описание

Смазка, изготовленная на биоразлагаемой основе, специальном кальциевом загустителе и добавках для повышения производительности.

#### Применение

Смазка подшипников и других механизмов, где возможно загрязнение окружающей среды. Благодаря своим свойствам особенно рекомендуется для применений с присутствием влаги и воды.

Пример применения: смазка затворов гидроэлектростанций, лесной и сельскохозяйственной техники, морских и водных ворот и т.д.

#### GELSA BIO 0

⇒ Благодаря своей мягкой консистенции специально предназначена для смазки через централизованные системы.

#### Свойства

- Высокая адгезия и устойчивость к воздействию воды.
- Хорошая смазочная способность, защита от износа при экстремальных давлениях.
- Легко поддается биологическому разложению.
- Хорошая термостойкость.
- Широкий диапазон рабочих температур: от -20 до +120°C.

#### Уровень качества:

- ISO-L-XBCIB 0 / 1 / 2

#### Технические характеристики

	Метод	Значение			Ед.изм.
		0	1	2	
	<b>GELSA BIO</b> ...	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Вид	Янтарный полупрозрачный				
Консистенция NLGI	ISO 2137	0	1	2	-
Проникновение при 25 °C	ASTM D-217	365	327	276	mm <sup>-1</sup>
Вариация при 10 <sup>5</sup> ударах	ASTM D-217	+15	+15	+15	mm <sup>-1</sup>
Точка падения	ASTM D 566	140	140	140	°C
Сопrotивление воды при 90 °C	DIN 51807/T1	1	1	1	-
Сварочная нагрузка	ASTM D 2596	250	250	250	kg
Биоразложение	OECD-301-B	91	91	91	%

(\*) неизмеримо

От: 09/19

Информация, представленная в этом документе, основана на наших лучших знаниях на указанную дату пересмотра и может быть изменена без предварительного уведомления. Такая информация не освобождает пользователя от тестирования продукта в собственном приложении. Указанные данные представляют собой средние значения и не являются техническими характеристиками продукта. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой COGELSA. COGELSA не несет ответственности за ущерб, причиненный неправильным использованием продукта.