



Shell Alvania GL 00

Высококачественная многоцелевая редукторная смазка

Shell Alvania GL 00 – высококачественная многоцелевая редукторная смазка с противозадирными присадками на основе литиевого мыла.

Область применения

Общее машиностроение, сталелитейная, бумажная, цементная и другие области промышленности

Открытые коробки передач, работающие при средних и высоких нагрузках во всех отраслях промышленности. Shell Alvania GL 00 рекомендуется как альтернатива для коробок передач с масляной смазкой, в которых вал располагается вертикально и наиболее вероятен риск утечки смазки или ее загрязнения.

Преимущества

- Использование Shell Alvania GL 00, по сравнению с обычными натриевыми смазками, снижает эксплуатационные расходы, обеспечивая длительную защиту зубчатых передач (особенно от коррозии).
- Использование Shell Alvania GL 00, в отличие от стандартных литиевых смазок, позволяет снизить расход смазки, благодаря высокой устойчивости к вытеканию из подшипника.

Диапазон рабочих температур

Shell Alvania GL 00 рекомендуется для использования в диапазоне рабочих температур от - 30°C до +110°C.

Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Шелл.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при правильном использовании в рекомендуемых областях применения, Shell Alvania GL 00 не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Alvania GL
Класс по NLGI		00
Цвет		Светло-коричневый
Тип мыла		Литиевое
Базовое масло (тип)		Минеральное
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ASTM D445	190 15,5
Пенетрация при 25°C, 0,1мм	ASTM D217	410
Температура каплепадения, °C	ASTM D566-76	170
Прокачиваемость на большие расстояния		отличная

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации Shell.