



Shell Alvania Grease GC 00

Индустриальная редукторная смазка

Shell Alvania GC 00 – полужидкая редукторная смазка желто-коричневого цвета, имеющая мягкую волокнистую структуру. Производится на основе минерального масла, загущенного натриевым мылом с добавлением противозадирных, антиокислительных присадок и ингибиторов коррозии. Shell Alvania GC 00 работоспособна в интервале температур от -10 °С до +80 °С.

Область применения

Shell Alvania GC 00 рекомендована для смазывания:

- редукторных механизмов, силовых приводов, соединительных муфт/сцеплений и цепных механизмов, требующих использования полужидкой смазки.
- взамен минерального масла для смазки редукторов со скоростью движения полюсной линии менее 4 м/с методом разбрызгивания, там где существует проблема утечек.
- в тех областях применения, где затруднен долив или плановая замена смазки вследствие труднодоступности, например, редуктор мостового крана, привод конвейера, редукторы горного оборудования и т.п.

- некоторые коробки рулевых механизмов.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазки Shell Alvania GC 00 не представляют опасности для здоровья и безопасности.

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

Рекомендации

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

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Alvania GC
Класс по NLGI		00
Тип мыла		натриевое
Базовое масло (тип)		Минеральное
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	DIN 515621	460
Температура каплепадения, °С	DIN ISO 2176	150
Пенетрация при 25 °С после перемешивания, 0,1 мм	DIN ISO 2137	400-430

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