

Shell Omala S2 GX 100

Описание продукта

SHELL Omala S2 GX 100 – это минеральное редукторное масло главным образом для промышленных зубчатых передач, работающих в тяжелых условиях. Также используется в закрытых и тяжело нагруженных редукторах. К тому же возможно употребление данного масла в системах, где смазка происходит разбрызгиванием или циркуляционными смазочными системами.

Особенности и преимущества

Масло имеет высокие показатели стабильности, что обеспечивает полное сохранение эксплуатационных характеристик в условиях воздействия температурных и химических факторов. SHELL Omala предотвращает образование высокотемпературных отложений, что существенно снижает частоту его замены. Высокая несущая способность значительно уменьшает скорость износа отдельных элементов системы, что позволяет продлить срок ее эксплуатации. Масло обладает хорошими антикоррозионными свойствами и надежно защищает металлические поверхности от воздействия влаги и развития коррозионного процесса.

Применение

Оборудование современного типа, которое нуждается в наличии высококачественного смазывающего вещества.

Закрытые редукторы со стальными шестеренками.

Техника, используемая в условиях повышенных технических нагрузок.

Спецификации и одобрения

ISO 12925-1 тип CKDISO 680 отвечает требованиям СКК

DIN 51517 часть 3 (CLP)

US Steel 224

David Brown S1.53.101, 102, 103, 104

MAG (Cincinnati Machine) P34, 35, 59, 63, 74, 76-78

AGMA 9005 – EO2 (EP)

Свойства и характеристики

Класс вязкости по ISO ISO 3448 100

Кинематическая вязкость, мм²/спри 40°C
при 100°C

ISO 3104 100 11,4

Индекс вязкости ISO 2909 100

Температура вспышки в открытом тигле, °C ISO 2592 240

Температура застывания, °C ISO 3016 -24

Плотность при 15°C, кг/м³ ISO 12185 891