



GS Compressor Oil EP-VDL

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ ПРОШНЕВОЕ КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО
ISO 32, 46, 68, 100, 150

ОПИСАНИЕ

КОМПРЕССОРНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО EPVDL относится к классу минеральных компрессорных масел, удовлетворяющих техническим требованиям норм DIN 51 506 для класса VDL для механизмов высокой грузоподъемности. КОМПРЕССОРНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА EP VDL производятся на основе смешивания специально отобранных высококачественных парафиновых базовых масел. Оптимально сбалансированный комплекс присадок обеспечивает отличные антиокислительные свойства, защиту от коррозии и прекрасные противозадирные характеристики. Эти масла обеспечивают ровную и экономичную работу компрессоров, особенно в тяжелых условиях эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

КОМПРЕССОРНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА класса EP VDL рекомендованы к применению в стационарных и передвижных компрессорах с рабочими температурами до 220 °C, включая компрессоры с раздельной смазкой рабочей зоны, например, одноступенчатые и многоступенчатые поршневые компрессоры или одноступенчатые и многоступенчатые центробежные компрессоры.

Класс 46 рекомендуется в первую очередь для маслonaполненных винтовых компрессоров, а также центробежных компрессоров. Для многоступенчатых поршневых компрессоров с высокой степенью сжатия, рекомендуются масла более высоких классов вязкости. КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО класса EP VDL протестировано и одобрено Rheinisch-Westfaelischer Ueberwachungsverein e.V., Германия, и соответствует нормам DIN 51 506 VDL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Усиленные антиокислительные свойства

Стойкость к окислению при высоких температурах способствует предотвращению образования продуктов окисления в камерах воздушных компрессоров, напорных трубопроводах и ресиверах сжатого воздуха, где масло подвергается значительным воздействиям кислорода.

Антикоррозионная защита

Активно защищает от коррозии материалы оборудования.

Предотвращает поверхностное вспенивание в картере.

Prevents accumulation of surface foam in the crankcase.

Низкий показатель испаряемости

Гарантирует минимальный расход продукта.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

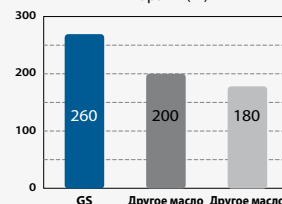
Марка вязкости ISO	32	46	68	100	150
Плотность при 15°C, кг/л	0.8582	0.8595	0.8613	0.8652	0.8711
Температура вспышки (COC), в °C	222	250	256	258	259
Температура застывания, в °C	-18	-18	-18	-18	-15
Испытание на ржавление, дистиллированная вода	pass	pass	pass	pass	pass
Кинематическая вязкость, мм ² /с (cSt) при 40°C	30.6	43.9	64.6	92.8	154.8
Кинематическая вязкость, мм ² /с (cSt) при 100°C	5.7	7.3	9.3	11	16.1
Индекс вязкости	131	130	125	104	108
PKG	20,200	20,200	20,200	20,200	20,200

УНИКАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошо сбалансированный пакет присадок обеспечивает отличную защиту от коррозии и превосходные противозадирные свойства.
- Рецепт масла снижает риск поломок оборудования и обеспечивает экономичную работу в тяжелых условиях.

Отличные противозадирные характеристики

Результаты испытания сварного шва
4-мя шарами (кг)



Excellent Corrosion Protection

Результаты теста на коррозию металла
(150°C, 168ч)



Компрессорное масло GS Другое масло