info@gnvoil.ru
https://gnvoil.ru

GNV Compro PG 150

Синтетическое компрессорное масло на основе полиалкиленгликолей (ПАГ)

Описание

GNV Compro PG 150 – синтетическое компрессорное масло на основе высококачественных полиалкиленгликолевых масел и специального пакета присадок. Масло обеспечивает стабильность эксплуатационных свойств и защиту компрессорной части от износа и отложений. Отличается очень малой растворимостью в нем углеводородных газов даже при повышенном давлении.

Применение

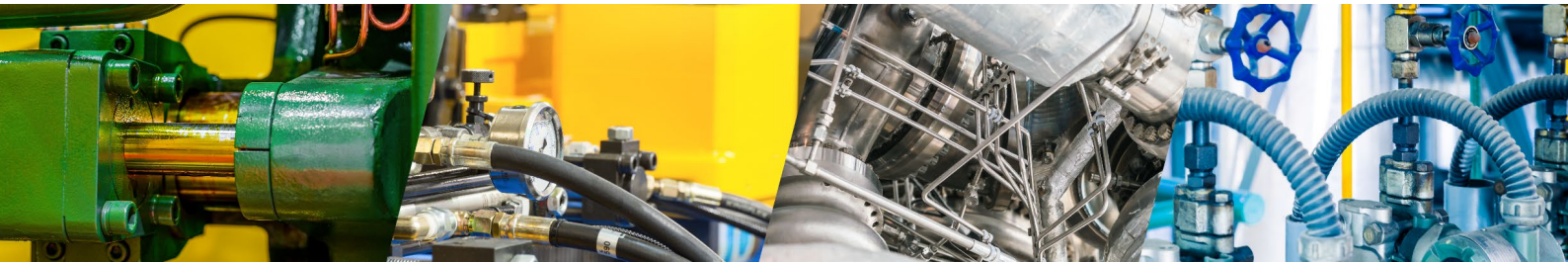
GNV Compro PG 150 рекомендуется для применения в маслонаполненных винтовых и поршневых компрессорах, перекачивающих углеводородные газы (природный, попутный и технологические газы). Применяется в компрессорах, эксплуатируемых на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других видов промышленности. Масло соответствует требованиям производителей компрессоров **Burckhardt Compression A.G** (Lubricating Oil Specification (VSB) 1001301), **Linde A.G** и **GreenField A.G** (Atlas Copco).

Преимущества

- Высокая термоокислительная стабильность;
- Отличные смазывающие и защитные свойства;
- Высокая теплопроводность;
- Минимальная растворимость газов в масле
- Работа в широком диапазоне температур;
- Отличная защита от коррозии;
- Высокие противоизносные свойства.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 40°С, мм^2/с	ASTM D 445	150,92
Вязкость кинематическая при 100°С, мм^2/с	ASTM D 445	24,40
Индекс вязкости	ASTM D 2270	195
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	262
Температура застывания, °С	ASTM D 97	Минус 45
Плотность при 20°С, г/см^3	ASTM D 4052	1,046

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

Внимание! GNV Compro PG 150 несовместимо с минеральными маслами и большинством других синтетических масел в т.ч. изготовленных на ПАО. При переходе на GNV Compro PG 150 необходимо соблюдать меры предосторожности. GNV Compro PG 150 не смешивается с некоторыми другими полиалкиленгликолями, поэтому следует соблюдать осторожность при доливе масла в работающую систему. Рекомендуем производить полную замену масла, с предварительной промывкой минимальным количеством GNV Compro PG 150 (либо специальным промывочным маслом для компрессоров). Не рекомендуется использовать для смазывания деталей, изготовленных из алюминия или алюминиевых сплавов.