



## Компрессорные масла типа VDL

# DynaPower Comprenol HE 32, 46, 68, 100 150

### Технический лист

DynaPower Comprenol HE – это серия компрессорных масел группы VDL по стандарту DIN 51506 с высоким индексом вязкости. Разработан на основе парафиновых базовых масел с узким диапазоном кипения, незначительными потерями на испарение и высокой стойкостью к старению.

Содержит присадки, способствуют повышению устойчивости к старению и улучшению антикоррозионной защиты. DynaPower Comprenol HE отличается крайне малой коксуемостью, высокой термической и окислительной стабильностью, незначительными потерями на испарение, что позволяет экономно расходовать масло. Кроме того, продукт обладает хорошей водоотталкивающей способностью и малой склонностью к пенообразованию.

DynaPower Comprenol HE предназначено для применения в переносных воздушных компрессорах с температурой сжатия до + 220 ° C, а также в стационарных воздушных компрессорах с воздухозаборники - и температурой сжатия до + 220 ° C.

Компрессорные масла DynaPower Comprenol HE-ряда применяются там, где стандартом DIN 51506 рекомендуется или предписано использование масел для воздушных компрессоров группы VDL. Они особенно надежны в поршневых и ротационных насосах в условиях высокого уровня давления и температуры. Наиболее эффективны эти масла в многосекторных компрессорах (лопастных и ротационных), а также в винтовых компрессорах.

### Физико-химические параметры:

Параметр	Стандарт	Comprenol HE 32	Comprenol HE 46	Comprenol HE 68	Comprenol HE 100	Comprenol HE 150
ISO VG	DIN 51519	32	46	68	100	150
Вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562	33,47	45	68,48	99,00	148,76
Вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562	5,94	6,6	8,83	11,1	14,93
Плотность при 15°C, г/мл	DIN 51757	0,854	0,873	0,874	0,881	0,881
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	122	98	102	98	101
Температура вспышки, °C	DIN 51597	> 200	235	> 200	260	> 200
Температура застывания, °C	DIN 51376	-12	-12	-9	-12	-9

### Соответствие стандартам качества:

VDL по стандарту DIN 51506