



Компресорні оливи типу VDL

DynaPower Comprenol HE 32, 46, 68, 100 150

Технічний аркуш

DynaPower Comprenol HE – це серія компресорних олів групи VDL за стандартом DIN 51506 з високим індексом в'язкості. Розроблено на основі парафінових базових масел з вузьким діапазоном кипіння, незначними втратами на випаровування і високою стійкістю до старіння.

Містить присадки, що сприяють підвищенню стійкості до старіння і поліпшенню антикорозійного захисту. **DynaPower Comprenol HE** відрізняється вкрай малої коксованої, високою термічною і окисною стабільністю, незначними втратами на випаровування, що дозволяє економно витрачати масло. Крім того, продукт володіє хорошою водовідштовхувальним здатністю і малою схильністю до піноутворення.

DynaPower Comprenol HE призначене для застосування в переносних повітряних компресорах з температурою стиснення до + 220 ° C, а також в стаціонарних повітряних компресорах з повітрозбірники - і температурою стиснення до + 220 ° C.

Компресорні оливи **DynaPower Comprenol HE** -ряду застосовуються там, де стандартом DIN 51506 рекомендовано або наказано використання масел для повітряних компресорів групи VDL. Вони особливо надійні в поршневих і ротаційних насосах в умовах високого рівня тиску і температури. Найбільш ефективні ці масла в багатосекторних компресорах (лопатевих і ротаційних), а також в гвинтових компресорах.

Фізико-хімічні параметри:

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
В'язкість при 40°C, мм²/с	DIN 51562	33,47	45	68,48	99,00	148,76
В'язкість при 100°C, мм²/с	DIN 51562	5,94	6,6	8,83	11,1	14,93
Густина при 15°C, г/мл	DIN 51757	0,854	0,873	0,874	0,881	0,881
Індекс в'язкості	DIN ISO 2909	122	98	102	98	101
Температура спалаху, °C	DIN 51597	> 200	235	> 200	260	> 200
Температура застигання, °C	DIN 51376	-12	-12	-9	-12	-9

Відповідність стандартам якості:

VDL за стандартом DIN 51506