

# MOBIUS®

## KEEP ON MOVING

### Mobius Synko VDL

Компрессорное масло

**Mobius Synko VDL** – синтетическое компрессорное масло, изготовленное на основе полиальфаолефинов (PAO) и инновационного пакета присадок для обеспечения наивысшей антиокислительной стабильности и противоизносной защиты.

#### Свойства и особенности:

- Диапазон применения от -40°C до +120°C;
- Наивысшая антиокислительная стабильность;
- Исключительные противоизносные свойства;
- Низкотемпературные свойства;
- Удлиненные интервалы замены масла, превосходная стойкость к старению.

#### Назначение:

**Mobius Synko VDL** применяются в воздушных компрессорах, а так же в компрессорах где степень сжатия достигает температуры +220°C. Возможно применение в ротационных пластичных и в винтовых компрессорах.

#### Преимущества:

- Исключительная защита основных узлов;
- Сокращение затрат за счет частой замены масла, путем увеличенного потенциала для значительного увеличения сервисных интервалов замены масла;
- Отсутствие образования осадка;
- Высокая антиокислительная и антикоррозионная защита на всем интервале работы;
- Возможность применения при различных температурах.

#### Спецификации:

Отвечает требованиям

- DIN 51506 (VDL);
- ISO 6743-3 (DAJ)

□

#### Упаковка

20л канистра; 205 л бочка.

**Технические характеристики:**

Наименование испытаний / метод	Mobius Synko VDL		
Класс вязкости, ISO 3448	32	46	68
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с, при 40°C и 100°C, ISO 3104	33 6,0	41 6,9	67 9,8
Индекс вязкости, ISO 2909	129	127	128
Температура вспышки в ОТ, °C, ISO 2592	255	272	272
Температура застывания, °C, ISO 3016	-60	-59	-58
Коррозия стали, метод А, ISO 7120	выдерживает		
Код деэмульгации, (54°C), ASTM D 1401	41/39/0		
Коксуемость по Conradson, % ASTM D 4530	0,013		
Пенообразование, ASTM D892	<50/0		
При 24°C, мл/мл	<50/0		
При 93,5°C, мл/мл	<50/0		
При 24°C после 93,5°C, мл/мл	<50/0		

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. Смазочные материалы **Mobius** постоянно совершенствуются. Поэтому **Mobius Lubricants LLC** оставляет право за собой менять технические данные в этом справочном листе без предварительного уведомления.