

# **RAVENOL Kompressorenoel VDL PAO 100 компрессордук майы**

**илешкектүүлүк: 100**

*Толугу менен синтетикалык*



## **5 L**

Продукт коду:  
**1330117-005**



## **20 L**

Продукт коду:  
**1330117-020**  
Продукт коду:  
1330117-020-01-999  
Штрихкод:  
4014835771420



## **60 L**

Продукт коду:  
**1330117-060**



## **205 L**

Продукт коду:  
**1330117-205**  
Продукт коду:  
1330117-205-01-999  
Штрихкод:  
4014835757882



## **208 L**

Продукт коду:  
**1330117-208**

RAVENOL Kompressorenoel PAO VDL 100 – ISO VG 100 илешкектүүлүк классына ылайык келген, жогорку сапаттагы толугу менен синтетикалык компрессордук май. Полиальфаолефин (ПАО) базасында өндүрүлгөн бул май атайын кошулмалардын комплекси менен байытылган, алар көбүктөнүүнү алдын

алат жана майга жакшы суу бөлүүчү касиет берет. RAVENOL Kompressorenoel PAO VDL 100 компрессордук майы эң оор иштөө шарттарында да жабдууларды максималдуу деңгээлде коргоп, мыкты эксплуатациялык көрсөткүчтөрдү камсыздайт. Курамы кылдаттык менен тандалгандыктан, бул майлар нагар пайда кылууга өтө аз жакындыкка ээ, бул поршеньдерде, поршень шакектеринде жана клапандарда нагардын пайда болушун дээрлик толугу менен жок кылат жана эксплуатация учурунда күйүү жана жарылуу коркунучун азайтат.

#### **Колдонуу чөйрөсү:**

RAVENOL Kompressorenoel PAO VDL 100 бардык компрессорлор үчүн жумушчу суюктук катары колдонулат, бирок өзгөчө ротациялык компрессорлор үчүн ылайыктуу.

RAVENOL Kompressorenöl PAO VDL 100 DIN 51506 VDL стандартынын талаптарына жооп берет.

#### **Камсыздайт:**

- Кычкылданууга жогорку туруктуулук
- Коррозиядан коргоо
- Эскирүүдөн коргоо. Компрессордун иштөө беттерин нагардан жана топтолмолордон таза кармоого жардам берет жана суюктукту алмаштырууга кеткен убакытты кыскартуу менен чыгымдарды азайтууга мүмкүндүк берет.
- Төмөн буулануу деңгээли жана жакшы деэмульгирлөөчү касиеттер
- Абаны бөлүп чыгаруу касиети эң жогорку деңгээлде. Кычкылдануудан улам бузулууга туруктуулук
- Алмаштыруу интервалдары: винттик компрессорлор үчүн 8000 саатка чейин жана ротациялык компрессорлор үчүн 1000 саатка чейин (эгерде өндүрүүчү башкача көрсөтпөсө)
- Майдын илешкектигинин төмөндөшү аркылуу компрессордун
- КПДсынын жогорулашы жана энергия жоготууларынын азайышы

## Мүнөздөмөлөрү

| аты                                            | Мааниси                                          | Аудит           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|
| Талаптарга жооп берет                          | DIN 51 506 VDL                                   |                 |
| Тыгыздык 20°Сде                                | 866 g/cm <sup>3</sup>                            | EN ISO 12185    |
| Түсү                                           | Сары                                             | визуалдык       |
| Илешкектүүлүк 100°Сде                          | 14.1 mm <sup>2</sup> /s                          | DIN 51562-1     |
| Илешкектүүлүк 40°Сде                           | 100.7 mm <sup>2</sup> /s                         | DIN 51562-1     |
| Илешкектүүлүк индекси VI                       | 143                                              | DIN ISO 2909    |
| Муздоо температурасы                           | -27 °C                                           | DIN ISO 3016    |
| Жануу температурасы                            | 263 °C                                           | DIN EN ISO 2592 |
| Кислоттук саны (TAN)                           | 0.11 mgKOH/g                                     | ASTM D664       |
| Суудан бөлүнүү                                 | 41-39-0 (10) ml/54°Cmin                          | ASTM D1401      |
| Көбүк пайда болуу I - 24°Сде                   | 10/0 ml/ml                                       | ASTM D892       |
| Көбүк пайда болуу II - 93.5°Сде                | 0/0 ml/ml                                        | ASTM D892       |
| Көбүк пайда болуу III - 24°Сден 93.5°Сге чейин | 0/0 ml/ml                                        | ASTM D892       |
| Медине коррозия тести, 100°С / 3 саат          | 1a                                               | ASTM D130       |
| Ирүү (коррозия) А — дистилляцияланган суу      | өткөн                                            | ASTM D665       |
| Ирүү (коррозия) В — синтетикалык туздуу суу    | өткөн                                            | ASTM D665       |
| Учуп кетүү жоготуулары % массалык үлүшү        | 0.1                                              | ASTM D524       |
| Көбүк пайда болууга ык                         |                                                  | ---             |
| Сунуштар                                       | Übertrifft die Anforderungen nach DIN 51 506 VDL |                 |
| NOACK боюнча учуучулук                         | 2.54 %                                           | ASTM D5800      |
| Калдык жана күл                                |                                                  | ---             |
| Коррозиядан коргоо                             |                                                  | ---             |

## Токтотулган таңгактоо

| Таңгактоо | Продукт коду       | Штрихкод |
|-----------|--------------------|----------|
| 5 L       | 1330117-005-01-999 |          |
| 208 L     | 1330117-208-01-999 |          |