

# RAVENOL Kompessorenoel PAO VDL 68

Մածուցիկություն: 68

Full synthetic



**5 L**

Հոդված:  
**1330116-005**



**20 L**

Հոդված:  
**1330116-020**



**60 L**

Հոդված:  
**1330116-060**

**RAVENOL Kompessorenoel PAO VDL 68** is a premium quality compressor oil of the ISO VG Class 68, which is specially designed to extend the service life time of compressors.

**RAVENOL Kompessorenoel PAO VDL 68** contains additives, which ensure an excellent wear protection and protects against residue and corrosion (both steel and non-ferrous metal). Most compressors have to work under high temperature so that the used oil has to have a good aging resistance but also a low residue building.

In addition **RAVENOL Kompessorenoel PAO VDL 68** conforms to its ISO VG Class and shows a remarkable low evaporative behavior an outstanding demulsifying power as well as excellent air separation ability. It ensures certain lubrication not only in the high temperature range but also in cold condition of the compressor to reach a wear minimisation. By the use of selected and matched additives the tendency of coking and flammable residues is minimized.

## Application Note

**RAVENOL Kompressorenoel PAO VDL 68** is recommended for all compressors especially in rotary screw air compressors.

## Characteristics

- High oxidation stability.
- Excellent protection against rust and corrosion.
- Best wear protection. Keeps compressor components free of sludge and varnish to ensure trouble free operation and lower maintenance costs on fluid change-out.
- Very low evaporative behavior and an outstanding demulsifying power.
- Excellent air separation ability.
- Better resistance to oxidative breakdown
- Extends oil change intervals up to 8.000 hours service in rotary screw compressors and 1.000 hours service in rotary vane compressors.
- Improves compressor operating efficiency, lower energy consumption costs by reducing of oil thickening.

## Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Ստանդարտ
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	DIN 51 506 VDL	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	854 գ/սմ <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	Yellow	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	11.6 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	71.3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	157	DIN ISO 2909
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-36 °C	DIN ISO 3016
Կառուցման ջերմաստիճան	271 °C	DIN EN ISO 2592
Թթվային թիվ, TAN	0.13 մգ KOH/գ	ASTM D664
Ջրի տարանջատում	41-39-0 (15) մլ/54°Cրոպե	ASTM D1401
Փրփուրի առաջացում I՝ 24°C-ում	5/0 ml/ml	ASTM D892
Փրփուրի առաջացում II՝ 93.5°C-ում	20/0 ml/ml	ASTM D892
Փրփուրի առաջացում III՝ 24°C-ից մինչև 93.5°C	0/0 ml/ml	ASTM D892
Բրոնզային կոռոզիայի թեստ, 100°C / 3 ժամ	1a	ASTM D130
Երանգում (հակաթթվում) A - դիստիլացված ջուր	passed	ASTM D665
Երանգում (հակաթթվում) B - սինթետիկ ծովի ջուր	passed	ASTM D665
Գոլորշիացման կորուստ % wt.	0.1 %	ASTM D524
Փրփրոնակություն		---
Կորոզիայի պաշտպանություն		---
Մնացորդներ և մոխիր		---

## Դադարեցված փաթեթավորում

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
5 լ	1330116-005-01-999	
20 լ	1330116-020-01-999	