



往复式空气压缩机油 (Compressor Oil EP VDL)

往复式空气压缩机润滑油

产品简介

特点

节省维修保养费用，减少停机检修时间

低的炭化特性，即使在苛刻运行条件下，也能有效地减少诸如排气阀等关键部位上有害沉积物的累积，保持压缩机性能如新。防腐蚀添加剂防止由于湿气水分侵入、特别是在待机和间歇运行的情况下所造成的锈蚀。

抗高温氧化

非常高的氧化稳定性，即使用于压缩机曲轴箱工况中的高排气温度的条件下，也不易发生变质。这无疑大大延长换油周期。

无故障运行

深度精制的基础油与添加剂系统的优异抗泡沫特性极大地减少起泡，防止出现溢缸溢罐的现象。空气释放特性防止因空气夹带而造成的润滑失效。

适用范围

- 工作温度高达220℃的单级及多级的往复式与离心式压缩机、以及喷油式螺杆压缩机
- 空气或惰性气体往复式压缩机
- 固定式、半固定式及便携式装置

不能用于吸气空气压缩机

产品概要

高性能、矿物基础油的压缩机润滑油。适用于苛刻的运行工况。

不仅提供稳定的抗高温氧化能力，有效地减少活塞及排气阀上沉积物的形成，而且提供优异的防腐蚀和抗泡沫性能，以及出色的抗极压性能。

重要特性参数

往复式空气压缩机油 Compressor Oil EP VDL					
ISO 级别	32	46	68	100	150
产品代号	540585	540586	540587	540588	540589
酸值, D974, mg KOH/g	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
老化后之残炭, DIN 51352第2部分, 质量 %	1.3	1.9	2.3	2.3	2.3
闪点, COC, °C	224	234	244	248	286
倾点, °C	-27	-24	-18	-12	-12
粘度					
mm ² /s @ 40°C	32	46	68	100	150
mm ² /s @ 100°C	5.4	6.9	8.9	11.0	14.6
粘度指数	105	102	101	97	95

1201

性能标准

- 符合德国标准 DIN 51506 VDL组别的测试要求
- Compressor Oil EP VDL 100 获得推荐用于：
 - › Tanabe 往复式压缩机
 - › Sperre Classic 30 bar 往复式空气压缩机
- Compressor Oil EP VDL 100 可适用于Teikoku的空气压缩机
- Compressor Oil EP VDL 100 已成功用于Hatlapa与Hamworthy的空气压缩机

环境、健康与安全

本产品附有物料安全资料单 (MSDS) 和用户安全指南。用户应按照规定步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Lubricants
- Asia Pacific