



# MEDOS 700 15W40

针对配备 EGR（废气再循环）系统的发动机的超高性能柴油润滑油



## 工业运输车系列

发动机  
矿物润滑油  
SAE 15W-40

矿物油

半合成

100% 合成

## 标准和规范

ACEA E7  
API CI-4  
MAN M 3275  
戴姆勒 DTFR 15B110  
MTU Type 2  
沃尔沃 VDS-3

### 发动机清洁度



### 抗氧化



### 抗剪强度



## 应用

### 运输方面

**MEDOS 700 15W40** 专为满足高增压、重型、长途运输的四冲程柴油发动机的最严格要求而设计，其性能、效率和设计近年来有了很大的优化提升。**MEDOS 700 15W40** 特别适用于配备 EGR（发动机废气再循环系统）和 SCR（选择性催化还原（带有 AdBlue® 的车辆））的发动机。

**MEDOS 700 15W40** 特别推荐用于符合欧洲 EURO IV 排放标准的低排放发动机，以及一些欧洲 EURO V 排放标准的发动机（主要为斯堪尼亚和沃尔沃）。

### 公共和农业工程方面

**MEDOS 700 15W40** 非常适用于使用低硫柴油燃料运行的发动机的润滑，主要适用于承受重载使用条件的公共工程车辆和机械，并符合 **API CI4 标准**。

**MEDOS 700 15W40** 推荐用于满足 **Tier 3** 标准的发动机，该标准是 2006 年开始限制非道路车辆（农业和公共工程）排放的法规。

### 换油间隔

**MEDOS 700 15W40** 在正常分析控制下，换油间隔长达 60,000 公里驾驶公里 / 1,000 小时驾驶时间 / 1 年，前提是设备的使用强度至少为 100,000 公里/年，公共工程至少 2,000 小时/年。

## 优势

**MEDOS 700 15W40** 由矿物基础油和严格选择的润滑添加剂调配而成，具有卓越的性能：

- 出色的**镀膜保护**，有效防止气缸套的抛光现象
- 杰出的抗磨损特性，**延长发动机的使用寿命**
- 粘度范围广，确保在各种气候条件下提供优异的润滑性能
- 延长润滑油的寿命，在最严格的使用限制和分析控制下，有效延长换油间隔时长至 60,000 公里

MEDOS 700 15W40



性能

**批准认证**  
根据要求提供批准证书

戴姆勒 DTFR 15B110  
Mack EO-N  
MTU Type 2  
雷诺 VI RLD-2  
沃尔沃 VDS 3

**性能符合标准**

ACEC E7-22  
API CI-4 / SL

卡特彼勒 ECF 2  
康明斯 CES 20078  
底特律柴油 93K215  
道依茨 DQC III-18  
GLOBAL DHD-1  
依维柯 18-1804 T2 E7  
小松发动机 EO15W40DH  
MAN M 3275  
MB 228.3  
博杜安发动机

特征

| 特征             | 单位        | 方法              | 平均值           |
|----------------|-----------|-----------------|---------------|
| SAE 等级         | -         | -               | <b>15W-40</b> |
| 20° C 时的密度     | -         | NF EN ISO 12185 | 872           |
| 40° C 时的运动粘度   | 平方毫米/秒    | NF T 60-100     | 107.1         |
| 100° C 时的运动粘度  | 平方毫米/秒    | NF T 60-100     | 15            |
| 粘度指数           | -         | NF T 60-136     | 146           |
| -20° C 的低温运动粘度 | mPa.s     | ASTM D 5293     | 4627          |
| 倾点             | °C        | NF T 60-105     | -42           |
| 闪点             | °C        | NF T 60-118     | 232           |
| 总碱值            | 毫克 氢氧化钾/克 | ASTM D 2896     | 11.2          |

指示性的平均特征

健康安全与环境

必须按照有关废油排放的现行法规进行处置。

贮存于干燥遮蔽之处。

我们的技术部门随时为您提供必要的建议。