



## AVIA HYDRAULIC OIL HLP

**描述** AVIA 液压油 HLP 专为重型动力传动系统和液压控制系统设计。AVIA HLP 油使用深度精制、脱蜡和加氢精制矿物油配制的，通过原油直馏方式得到这种矿物油。这些油含有一系列正确选择的防腐、抗氧化和润滑添加剂以及破乳和消泡剂。

**特征** AVIA 液压油 HLP 应用于重型动力传动系统和液压控制系统。AVIA 液压油 HLP 可以应用于需要使用具有高抗磨性的液压系统。AVIA 液压油 HLP 满足 ISO L-HM 对液压油的要求，可以在原始设备制造商建议使用 L-HM 类液压油的任何地方使用。HLP 也可用于矿山设备的地下开挖以及其他高温高湿的恶劣工作条件。

**特征** 液压油的配方具有以下特性：

- 润滑元件表面得到最佳保护，
- 具有较高的消泡性能，
- 空气释放良好，
- 破乳性能卓越，
- 具有水解稳定性，
- 具有高过滤性，
- 保持润滑系统清洁，
- 提供耐磨保护，润滑元件具有较长的使用寿命。

这些油适用于：

- 液压动力传动系统
- 液压机构
- 控制机构
- 齿轮泵-压力高达 25 MPa
- 活塞泵-压力高达 35 Mpa

**参数** ISO VG 32-150  
DIN HLP (DIN 51524 cz2)  
ISO-L-HM

### 理化指标

№.	要求	研究方法	单位	数值				
				32	46	68	100	150
1.	运动粘度 40°C	ASTM D-445	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100	148
2.	倾点	ASTM D-5950	°C	-30	-33	-27	-25	-21
3.	闪点	PN-EN ISO 2592	°C	215	230	236	245	248
4.	破乳性能	PN-86/C-04065	min	20	20	20	25	25

2015年05月19日

我们可能会更改这份文件中包含的数据。本产品信息表中提到的数据是为了让读者了解我们的产品性能和用途。尽管本概述在规定的日期已经尽可能仔细地编写，但编写人不对因信息不完整和/或不准确而造成的损害承担任何责任，特别是当明显的打字错误造成这些损害时。供应商的交货条款适用于所有产品供应。建议读者在与供应商协商后做出最终产品选择，特别是用于关键用途时。由于我们持续进行产品研发，本文件中的信息如有任何变更，恕不另行通知。  
您可以在我们的网站上下载本产品的最新材料安全数据表。



## AVIA HYDRAULIC OIL HLP

5.	粘度指数	ASTM D-2270		99	97	97	95	95
6.	过滤性 -无水油	PN-90/C-04188	s	180	180			

上述给定数据是在生产批次的正常公差下获得的值，不包括在技术规范中，它们可以随着产品的不断开发而变化。

**包装** 180 公斤，散装

**存储** 本产品应存放在室内。如果露天存放，可能受气候条件（雨水）影响。应水平放置，以避免水涌入容器，并防止标签损坏；应在本产品上盖上防水油布。  
本产品不应储存在温度高于 60°C、太阳辐射很强或温度很低的地方。如果满足储存条件，有效期为 5 年。

### 健康、职业健康和安全、环境

安全数据表（SDS 安全数据表）中包括安全信息。安全信息包含关于潜在危险、预防措施和急救措施的详细信息，还包含关于对环境影响和废弃产品处置的信息。UNIMOT S.A. AVIA POLSKA 和合作公司对产品使用不当或未采取预防措施带来的后果不承担任何责任。在将本产品用于这里列出的用途以外的其他用途前，请咨询您当地的 UNIMOT S.A. AVIA POLSKA 办事处。