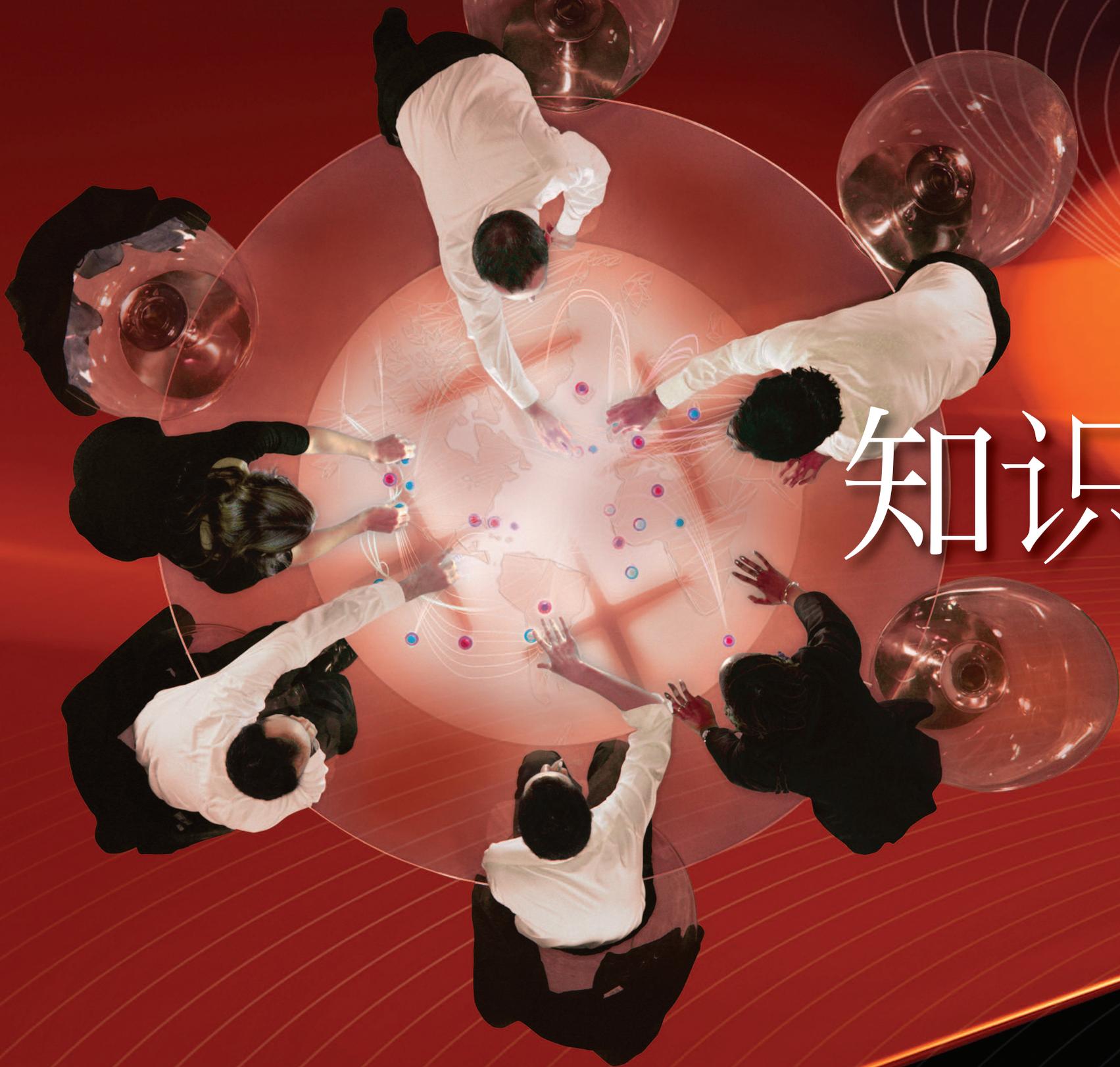




中文

知识与



欧洲润滑油工业技术协会 (ATIEL) 汇集欧洲领先发动机润滑油制造商的知识与经验。协会旨在加强行业间关于汽车润滑油技术问题的交流，制定能够满足不断变化的发动机技术需要的有效战略

欧洲润滑油工业技术协会利用完备的润滑油技术专业知识，制定了最佳的行业规范与质量标准，用以满足原始设备制造商(OEMs) 及客户的技术要求。

协会通过提供数据及专业知识，为行业合作伙伴在制定合适的润滑油规范与试验程序方面提供支持。

经验资源

协会监督目前及将来的技术问题，管理方案及市场动向，协助提供科学有效的应对策略，使欧洲润滑油行业能够满足市场的需求。

协会通过其遍布全球的成员公司，在全世界范围内推广欧洲标准。而与美国石油协会等组织的联系也为围绕全球问题与发展的共同合作提供了一个平台。

欧洲润滑油工业技术协会成员包括欧洲所有主要的润滑油公司。协会集合了各种在发动机润滑油开发方面积累了长期经验与专业知识的制造商与销售商。

目前*的协会成员包括：

英国石油嘉实多 BPCastrol
西班牙石油公司 CEPSA Lubricantes
雪弗龙 Chevron
埃尼集团 eni
埃克森美孚 ExxonMobil
福克斯 Fuchs
高浦能源 GALP
科威特石油公司 Kuwait Petroleum
波兰 Lotos / 石油公司 Lotos Oil
卢克石油 LUKOIL
耐思特石油 Neste Oil
奥兰石油公司 ORLEN OIL
马来西亚国家石油公司 PETRONAS
雷普索尔石油公司 REPSOL
壳牌 Shell
鲜京润滑油有限公司 SK Lubricants
挪威国家石油公司 Statoil Lubricants
道达尔润滑油 Total
欧洲独立润滑剂制造商联盟 UEIL
牌 Valvoline

欧洲润滑油工业技术协会系在布鲁塞尔注册的一家欧洲经济利益团体 (EEIG)，也是一家非商业性，非盈利性，非政治性组织。

*最新成员名单请参见：www.atiel.org





专注创

在与发动机润滑油性能与环境要求相关的技术问题方面，欧洲润滑油工业技术协会是欧洲的核心代表。其目标是保证润滑油的开发与欧洲发动机技术的要求相适应。

协会利用其成员丰富的技术知识，就关键技术问题制定统一的行业标准，以此为原始设备制造商的开发项目提供宝贵的信息，并支持共同应对法规、润滑油规范及硬件设计方面的变化。

新与统一

欧洲润滑油工业技术协会旨在促进 ACEA (欧洲汽车制造商协会、CEC (欧洲技术协调委员会，负责研发统一的发动机测试标准) 以及 ATC (添加剂技术委员会，代表添加剂制造商) 等欧洲汽车技术实体之间的交流。协会的技术工作组负责解决关键的技术问题，包括：废气排放、燃油经济性、换油周期、化学成分、基础油替代、生物燃料及废油管理。

本工作是制定有效规范的关键、以此保证发动机润滑油不断提升发动机的耐磨及沉积物控制性能、减少排放及提高燃油经济性。

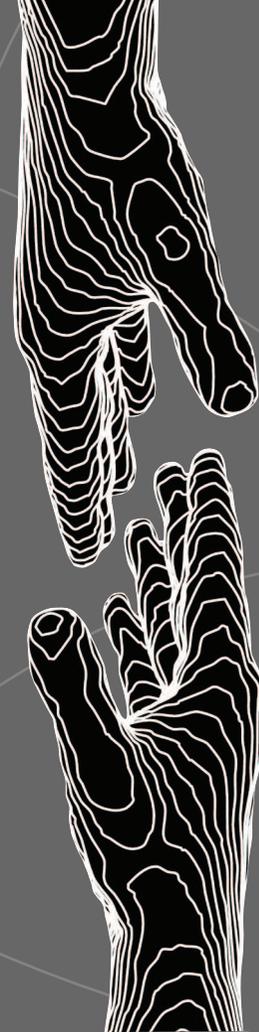
欧洲润滑油工业技术协会已经成立了相关工作组，以解决具体的技术问题并保持与技术及工程咨询机构、相关行业协会及原始设备制造商的不断联系。

工作组积极的参与将有助于更好地了解未来法规动向、发动机设计变化及新兴市场需求对适合润滑油供应的影响。

工作组的工作对与原始设备制造商交流有关发动机润滑油规范更改问题具有重要的作用。例如，欧洲润滑油工业技术协会已经解决了未来用于低 SAPS (硫酸灰分、磷及硫) 润滑油基础油的供应、发动机技术动向、欧洲汽车制造商协会技术规范在发展中市场中的应用以及生物燃料影响等方面的问题。

通过对低 SAPS (硫酸灰分、磷及硫) 润滑油的大量研究，有关这些成分对耐磨损性，清洁度及换油周期等发动机润滑油性能的潜在影响的认识得到了提高。

欧洲润滑油工艺技术协会还进行发动机试验，为制定有效的 Group III 基础油互换指南提供支持，以应对其在符合最新原始设备制造商规范的发动机润滑油中日益增长的重要性与广泛应用。



欧洲润滑油工业技术协会在制定满足欧洲汽车制造商协会要求的发动机润滑油质量标准领域发挥着关键作用。欧洲润滑油工业技术协会实施规程等行动方案是制定标准及为原始设备制造商与客户质量保证的基础。

欧洲润滑油工业技术协会成员包括很多国际公司，他们将欧洲汽车制造商协会标准的使用范围扩展到了欧洲市场之外。通过积极参与 CEC (欧洲技术协调委员会) 的工作，欧洲润滑油工业技术协会还在制定发动机及试验台试验标准方面发挥着作用，确保润滑油规范满足实际应用要求。

支持完善有效的技术规范有助于润滑油开发过程的标准化。制定开发协议、通用质量标准及试验程序，将确保欧洲与全球市场的终端用户能够轻松享用适用且始终如一的高质量润滑油。

欧洲润滑油工业技术协会实施规程获得全行业普遍认可，被视为开发及制造符合欧洲汽车制造商协会标准的曲轴箱润滑油的最佳操作规范。

约有80家在欧洲销售润滑油的公司签订了实施规程指南合规书。

产品质量及一致性因此得到保证，为审核润滑油开发及生产过程提供了基准。

实施规程对配制润滑油的基础油及其制造程序进行定义。该规程旨在帮助不断改进发动机润滑油，并保证销售商对其各项性能指标作出的声明真实有效。

欧洲润滑油工业技术协会实施规程详见 www.atiel.org

质量与标准 的基准







www.atiel.org

欧洲润滑油工业技术协会 (欧洲经济利益团体)
Boulevard du Souverain 165
B - 1160 Brussels
Belgium

电话： +32 2 566 91 37
传真： +32 2 566 91 36
电子邮箱： info@atiel.org