



MOL汽车润滑油 及车用化学品

MOL润滑油, 所有润滑零配件专用

挡风玻璃清洗剂

EVOX Summer Fresh
EVOX Tropical
EVOX Ice-crystal
EVOX Xmas
EVOX 4 Season
Alycol Summer Citrus
Alycol Marine

轮轴油

Hykomol Synt 75W-90
Hykomol LS 85W-90
Hykomol K 80W-90, 85W-90

润滑脂

MOL Favorit 2
MOL Liton LT 2EP

制动液

MOL DOT 4+
MOL DOT 5.1

变速器油

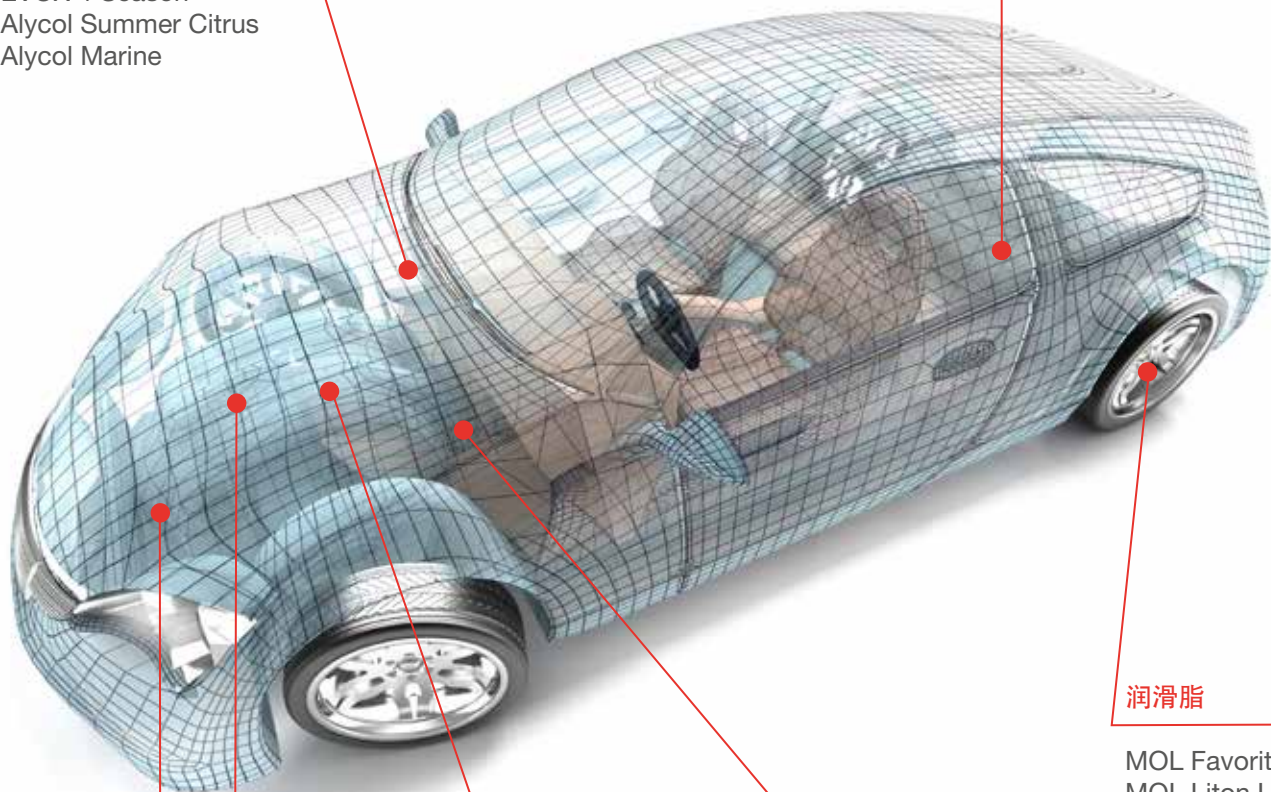
Hykomol Syntrans V 75W-90
Hykomol Syntrans 75W-80
Hykomol Trans 80W-90
Hykomol 80W, 80W-90
ATF 3H AP
ATF 3G
ATF

发动机机油

MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30
MOL Dynamic Gold 5W-30
MOL Dynamic Prima 5W-40
MOL Dynamic Star 5W-30
MOL Dynamic Star PC 5W-30
MOL Dynamic Synt RN 5W-30
MOL Dynamic Max 10W-40

防冻液

EVOX Extra
EVOX Premium
Alycol COOL



MOL DYNAMIC 高级发动机机油

汽车生产商推荐产品，质量有保障

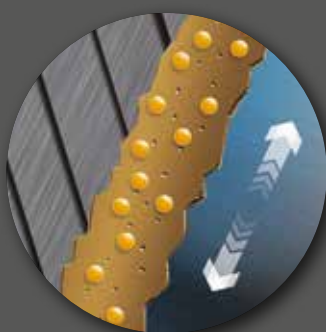
应行业领先的汽车生产商大众-奥迪集团(VW-Audi Group)、梅赛德斯-奔驰(Mercedes-Benz)、宝马(BMW)、雷诺(Renault)的要求——MOL开发团队研制出优质的MOL Dynamic发动机油系列，适用于当前技术最先进、性能最高效的新型发动机。

新款和更高效的发动机需要适用于更严苛工况和更高等级排放标准的发动机机油

由于排放限制越来越严格，同时得益于崭新的技术，汽车生产商制造了体积更小但效率更高的发动机，这类发动机运行工况几乎与那些高性能的街头赛车一样。巨大的载荷仅仅依靠一层非常纤薄（几微毫米）的润滑油膜在高温下旋转的发动机各部件之间润滑。我们的MOL机油能确保润滑油膜可灵活地适应于迅速变化的发动机工况，这对发动机至关重要。

最高性能的双效润滑油膜

MOL Dynamic 发动机机油生产中使用了最先进的技术，使得基础油和特种添加剂均衡组合，因此润滑油形成了一层奇特的润滑油膜附着于润滑部件表面，它可迅速适应于任何驾驶风格或发动机的工况。而且发动机机油的自适应系统所形成一层双效保护膜，能进一步延长发动机的寿命。



正常载荷专用流体薄膜



极限载荷专用分子保护膜

为何使用适当的发动机油如此重要？

每个发动机都需要一款适当的润滑油。如果我们选错了发动机机油，在较长时间使用后对发动机会造成损害，维修费用将非常昂贵。

如何选择正确的机油？

正确的发动机机油显然与品牌无关，它必须达到汽车生产商规定的技术标准。

检查发动机油位并及时补加

补加机油时，要确保使用了正确的粘度等级和规格的机油。MOL 润滑油采用新一代基础油和添加剂进行生产，即使与其他品牌发动机机油混合也无危害。

MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30

- 低蒸发损失，减少发动机油耗（减少了发动机机油的消耗）
- 在极限操作下，优异的引擎保护性能
- 得到领先的轿车品牌大众集团（大众、奥迪、西雅特和斯柯达）的认可，有效延长汽车保养周期
- 新一代配方可保证最大程度地保护柴油微粒过滤器和催化转换器



规格和支持的生产商产品：

API SN, ACEA A3/B4-04, ACEA C3-12,
VW 504 00/507 00, MB 229.51,
BMW Longlife-04

VW • Audi
Škoda • Seat
Mercedes

MOL Dynamic Gold 5W-30

- 优异的引擎保护性能，防止其磨损与形成沉积物
- 符合通用汽车公司最近向欧洲汽车推出的最新的 dexos2™ 标准体系
- 新一代配方保证最大程度地保护柴油微粒过滤器和催化转换器
- 全合成机油，可降低蒸发损失，减少发动机油耗



规格和支持的生产商产品：

API SN, API SM, API SL/CF,
ACEA C3-12, ACEA A3/B4-04,
BMW Longlife-04, dexos2™,
MB 229.51, VW 502 00/505 01

Opel • BMW
Mercedes
Chevrolet

MOL Dynamic Synt RN 5W-30

- 保护柴油微粒过滤器和催化转换器
- 推荐使用于多数现代雷诺柴油和日产发动机
- 特殊的粘度特性，可降低发动机油耗，确保冬天也能轻松冷启动
- 排油期间磨损保护表现出色，具有优秀的粘度稳定性



规格和支持的生产商产品：

ACEA C4-12, Renault RN0720

Renault



— 优异的引擎保护性能



— 换油周期更长



— 额外保护废气处理系统



— 轻松冷启动



— 节省燃油

MOL Dynamic Star 5W-30

- ✓ 优异的引擎保护性能，节省发动机油
- ✓ 符合最新一代严格的发动机和低油耗福特车型要求
- ✓ 特殊的粘度特性，确保冬天迅速润滑和高效冷启动
- ✓ 低蒸发损失，减少发动机油耗



规格和支持的生产商产品：

API SL/CF, ACEA A5/B5-12, ACEA A1/B1-12,
Ford WSS M2C 913-C/D, Renault RN0700,
Jaguar Land Rover STJLR.03.5003

Ford

MOL Dynamic Star PC 5W-30

- ✓ 出色保护柴油微粒过滤器和催化转换器，节省发动机油
- ✓ 完全符合新一代标致雪铁龙集团（标致和雪铁龙品牌）发动机油标准。
- ✓ 推荐使用于最新一代菲亚特柴油轿车和轻巧型商务车
- ✓ 低蒸发损失，减少发动机油耗



规格和支持的生产商产品：

API SN/CF, ACEA A5/B5-04, ACEA C2-12,
PSA B71 2290, Fiat 955535-S1,
Renault RN0700

Peugeot
Citroën • Fiat

MOL Dynamic Prima 5W-40

- ✓ 各式各样的（各种）现代轿车和轻巧型商务车专用优质发动机油
- ✓ 出色保护柴油微粒过滤器和催化转换器
- ✓ 专为最先进的直喷式柴油机研制（配备了共轨系统或PD TDI燃油系统）
- ✓ 特殊的粘度特性，提供低发动机油耗，确保冬天也能轻松冷启动



规格和支持的生产商产品：

API SN/CF, API SM/CF, ACEA A3/B4-04,
ACEA C3-12, BMW Longlife-04, MB 229.51,
Fiat 955535-S2, Ford WSS M2C917-A,
Renault RN0700, Renault RN0710,
VW 502 00/505 00, VW 505 01

Mercedes
BMW • Fiat
VW • Audi
Škoda • Seat
Renault

MOL Dynamic Max 10W-40

- ✓ 各式各样的（各种）现代轿车和轻巧型商务车专用半合成机油
- ✓ 保护防止发动机磨损与沉积物和油泥形成表现出色
- ✓ 其特殊的粘度特性，可降低发动机油耗，并确保冬天也能轻松冷启动
- ✓ 最先进的酸性中和剂，提供卓越的腐蚀防护



规格和支持的生产商产品：

API SL/CF, ACEA A3/B4-08, ACEA A3/B3-12,
MB 229.3, Fiat 955535-G2,
Renault RN0700, Renault RN0710,
VW 502 00/505 00

Renault
Fiat
Mercedes
VW • Škoda
Seat • Audi

MOL 高级齿轮油

MOL Hykomol 齿轮油和变速器油可提供出色保护，提高设备寿命。

- 即使在重载荷下它们也能形成一层性能可靠的润滑油膜，有效防止磨损和腐蚀，从而降低维护成本。
- 提供出色的防磨损保护，以便提高齿轮寿命，降低维护成本。
- 优异的抗氧化性能，让它们在高温操作下保持相同的质量。
- 使用本齿轮油能提高设备效率



变速器油

MOL Hykomol Syntrans V 75W-90

一款汽车合成齿轮油，专为大众牌轿车和货车手动变速器研制。

API GL-4, VW 501 50

MOL Hykomol Syntrans 75W-80

一款为配备手动变速器的汽车专用的最佳性能合成齿轮油。

API GL-4, ZF TE-ML 02L, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 16K, Volvo 97305, Renault, DAF, IVECO, Eaton, MAN 341 Typ Z4

MOL Hykomol 80W

一款变速器和众多应用领域专用的高性能齿轮油。

API GL-4, MIL-L-2105, MB-Approval 235.1, MAN 341 Typ E1, MAN 341 Typ Z1, MAN 341 Typ Z2, ZF TE-ML 17A, Zetor

MOL Hykomol Trans 80W-90

一款配备手动变速器的汽车专用的优质齿轮油。

API GL-4, MB 235.1, MAN 341 Typ E1, MAN 341 Typ Z2, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 17A, ZF TE-ML 19A

MOL ATF 3H AP

一款高性能、优质、多功能车型自动变速器油，用于日本和韩国制造的自动变速器，具有出色的性能表现。

GM Dexron-IIIH, JASO M315 1A, Ford Mercon, MAN 339 Typ Z1, Toyota T-III, Toyota T-IV, Toyota Type D-2, Toyota WS, Mazda ATF D-III, Mazda ATF M-3, Suzuki ATF Oil, Suzuki ATF Oil Special, Subaru ATF, Nissan Matic-D, Nissan Matic-J, Mitsubishi SP-II, Mitsubishi SP-III, Kia, Hyundai, ZF TE-ML 14A, Voith H55.6335, Allison C-4, JWS 3309 (JWS 3317 till 2006), Volvo 97340

MOL ATF 3G

一款润滑、现代自动变速器和轿车助力设备操作专用高性能自动变速器油

GM Dexron-III, MAN 339 Typ V1, MB 236.5, MAN 339 Typ Z1, Ford Mercon, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 05L, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 11B, Voith H55.6335, Volvo CE 97341

MOL ATF

一款润滑、半自动和自动变速器齿轮组及液压系统操作专用高性能自动变速器油

GM Dexron-IID, GM Type A Suffix A, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, Ford Mercon, ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 05L, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11A, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 17C, Voith H55.6335

轮轴油



MOL Hykomol Synt 75W-90

一款含有合成成分的高性能、多级极压(EP)齿轮油。提供节省燃料的操作性能和轻松的冷启动。

API GL-5, API GL-4, MIL-L-2105D, Tatra TDS 80/32, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 17B

MOL Hykomol LS 85W-90

一款主要为防滑差速器研制的专用高性能齿轮油。

API GL-5, ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 12C, ZF TE-ML 16E, ZF TE-ML 21C

MOL Hykomol K 85W-90

一款专为在中等或重载荷下运行的齿轮研制的高性能极压(EP)齿轮油

API GL-5, MIL-L-2105D, MB-Approval 235.0, MAN 342 Typ M1, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A, Ford SQ-M2C9002-AA, Volvo 97310, ZF TE-ML 16B

MOL 全世界高级润滑脂

MOL Favorit 2

一款多用途润滑脂, 具有良好的机械稳定性, 充分润滑, 延长寿命。

- ♥ 即使在极端天气条件下也能保持稳定。
- ♥ 具有卓越承载能力和出色的防腐蚀保护, 设备寿命长, 维护成本更低。
- ♥ 即使高速驾驶也能获得可靠的润滑性。
- ♥ 即使受强烈振动, 也能保持稳定和保留其所有优点。
- ♥ 耐水性能良好, 可适合应用于潮湿条件下。

MOL LITON LT 2EP

一款多用途润滑脂, 具有良好的承载能力和耐水性能, 防止腐蚀, 及摩擦和磨损系数小。

- ♥ 具有卓越承载能力和出色的防腐蚀性能, 延长设备寿命, 维护成本更低
- ♥ 优越的粘度特性使其即使在低温下也能获得卓越的润滑性
- ♥ 卓越的耐水性能使其在潮湿条件下也能获得良好的润滑性
- ♥ 润滑脂具有长效性, 油脂消耗量可进一步降低。

额外的性能制动液

制动液对汽车主动安全系统极其重要。它们需要提供完美保护和发挥高性能，保证有效制动和安全刹停。

即使在极限载荷下，**MOL** 制动液也能发挥最佳性能和提供可靠的保护

- 其缓蚀剂高度保护制动装置的所有内部金属部件。
- 其完美的润滑能力，保证内部机械零件寿命周期长。
- 它们甚至能抵抗150℃以上的高温，而不会损坏和变质。
- 它们与所有橡胶和塑料制动部件兼容。
- 确保制动系统在低温极限-40℃下进行压力传动。
- 卓越的补水保湿能力，可防止制动时产生气泡和结成冰晶。
- 可与相同规格的所有合成制动液完全混合。
- 不可与以矿物油为基础油的制动液和自动变速器油（ATF）混合。



MOL DOT 4+

合成制动液

特别推荐使用于配备了防锁死刹车系统（ABS）和主动稳定性控制系统（ASC）的轿车、商务车和建筑机械的液压制动装置，此处DOT 4 优质制动液所规定的最低干沸点为265℃以上，最低湿沸点为170℃以上。

MOL DOT 5.1

现代车辆专用的顶级合成制动液

特别推荐使用于配备了防锁死刹车系统（ABS）和主动稳定性控制系统（ASC）的轿车、商务车和建筑机械的液压制动装置，此处DOT 5.1 优质制动液所规定的干沸点为260℃以上，湿沸点为180℃以上。

防冻液

EVOX 防冻液

EVOX 防冻液比常规的防冻液有效期长三倍，需要频繁更换的次数更少，因此经济划算，环境排放负荷更低。它能最大程度防止腐蚀、结冻和过热，从而阻止频繁发生的发动机故障，如气蚀、缩放和沉积。



防止腐蚀



防止沉淀



防止结冻



防止过热



卓越的零配件兼容性



EVOX Premium

一款顶级长效的防冻液，专门为最先进的高性能铝质发动机研制。依靠最新的有机添加剂技术，完美保护冷却系统。不含亚硝酸盐、胺、磷酸盐、硼酸和硅酸盐。通过领先的生产商的验证。有浓缩型和即用型可选。

支持的产品和规格：BS 6580:2010, ASTM D 3306, MB-Approval 325.3, Ford WSS-M97B44-D, MAN 324 Typ SNF, MTU MTL 5048, Caterpillar MAK A4.05.09.01, Cummins IS series u N14, Detroit Diesel Power Cool Plus, Deutz 0199-99-1115/6, GM 6277M DAF 74002, John Deere JDMH5, Volvo Truck 128 6083/002, VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-D (VW code G12), VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-F (VW code G12 Plus)



EVOX Extra

一款高级长效的防冻液，得到众多生产商的认可，应用现代混合技术，能全面保护冷却系统。推荐用于任何类型发动机的轿车或卡车。不含亚硝酸盐、胺和磷酸盐。有浓缩型和即用型可选。

支持的产品和规格：BS 6580:2010, ASTM B 3306, AFNOR R-15-601, VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-C (VW code G11), MAN 324 Typ NF, MB-Approval 325.0, MTU MTL 5048, Jenbacher TI 1000-0201, Cummins 85T8-2, Ford ESD.M97B49-A, Opel-GM GME L1301, Volvo Construction 128 6083/002, Volvo Trucks 1286083/002



ALYCOL COOL 浓缩液

一款优质防冻液，特别推荐使用于现代轿车和重型设备（卡车和公交车）的冷却系统。

认可的产品和规格：BS6580:2010, BS 6580:1992(Rev.1997), ASTM D3306



挡风玻璃清洗剂



EVOX 高级夏用型挡风玻璃清洗剂

- 采用特殊纳米技术为基础的添加剂系统生产而成
- 防止玻璃表面的污渍残留
- 具有额外的防虫作用
- 确保清洁无痕
- 橙子味和苹果味可选

Alycol 夏用型挡风玻璃清洗剂

- 具有高效防虫作用
- 确保清洁无痕
- 夏用型橘子味可选



EVOX 高级冬季型挡风玻璃清洗剂

- 采用特殊纳米技术为基础的添加剂系统生产而成
- 无尘土或霜附着
- 完美强效防止在-40℃下结冰
- 清洁无痕
- 冰晶味和肉桂味可选

Alycol 冬季型挡风玻璃清洗剂

- 100% 不添加甲醇
- 防止在-20℃下结冰
- 确保清洁无痕
- 海洋味可选



EVOX 高级常年通用型挡风玻璃清洗剂

- 采用特殊纳米技术为基础的添加剂系统生产而成
- 全年保洁
- 不含香精和色素
- 防止在-10℃下结霜
- 具有额外的防虫作用

发动机机油推荐产品

标志	发动机**	年份	MOL DYNAMIC 发动机油 推荐	其他选择
阿尔法·罗密欧 (Alfa Romeo)	G/D (except JTS and GTA)	2008-	Star PC 5W-30	Gold 5W-30
奥迪(Audi)	G	2005-	Gold Longlife 5W-30	Prima 5W-40
	D	2005-	Gold Longlife 5W-30	
宝马(BMW)	G/D	2006-	Gold Longlife 5W-30	Prima 5W-40
雪佛兰(Chevrolet)	G/D	2008-	Gold 5W-30	Prima 5W-40
雪铁龙(Citroën)	G/D	2009-	Star PC 5W-30	
达西亚(Dacia)	G	2009-	Prima 5W-40	Max 10W-40
	D	2009-	Prima 5W-40	
菲亚特(Fiat)	G/D (except ABARTH)	2008-	Star PC 5W-30	Gold 5W-30
福特(Ford)	G (except Ka 1.2, Focus RS 2,5 Duratec)	2008-	Star 5W-30	
	D (except Ka 1.3 Duratorq)	2008-	Star 5W-30	
本田(Honda)	G/D (except Civic IMA, Insight ZE1/ZE2 IMA CR-Z)	2007-	Star PC 5W-30	Gold 5W-30
韩国现代(Hyundai)	G/D	2008-	Gold Longlife 5W-30	Prima 5W-40
起亚(KIA)	G/D	2008-	Gold Longlife 5W-30	Prima 5W-40
拉达(Lada)	G/D	2008-	Prima 5W-40	Max 10W-40
蓝西亚(Lancia)	G/D	2008-	Star PC 5W-30	Gold 5W-30
马自达(Mazda)	G/D (without DPf**)	2009-	Star 5W-30	Max 10W-40
梅赛德斯-奔驰 (Mercedes-Benz)	G/D	2009-	Gold 5W-30	Prima 5W-40
三菱(Mitsubishi)	G/D	2009-	Gold Longlife 5W-30	
日产(Nissan)	G	2009-	Prima 5W-40	Max 10W-40
	D	2009-	Synt RN 5W-30	
欧宝(Opel)	G/D	2009-	Gold 5W-30	
标致(Peugeot)	G/D	2009-	Star PC 5W-30	
雷诺(Renault)	G	2009-	Prima 5W-40	Max 10W-40
	D	2009-	Synt RN 5W-30	
西雅特(SEAT)	G	2005-	Gold Longlife 5W-30	Prima 5W-40
	D	2005-	Gold Longlife 5W-30	
斯柯达(Skoda)	G	2005-	Gold Longlife 5W-30	Prima 5W-40
	D	2005-	Gold Longlife 5W-30	
斯巴鲁(Subaru)	G	2008-	Star 5W-30	Prima 5W-40
	D	2008-	Gold 5W-30	Star PC 5W-30
铃木(Suzuki)	G/D (except SX4 RW416D)	2008-	Gold Longlife 5W-30	Prima 5W-40
丰田(Toyota)	G/D	2007-	Gold 5W-30	Star PC 5W-30
大众汽车 (Volkswagen)	G	2005-	Gold Longlife 5W-30	Prima 5W-40
	D (except R5, V10 TDI PD)	2005-	Gold Longlife 5W-30	
沃尔沃(Volvo)	G/D	2008-	Star 5W-30	

* G = 汽油, D = 柴油

** 不带柴油微粒子过滤器

我们的润滑油服务：

- 润滑油技术咨询
- 采用磨损检查仪诊断机油和机器
- 采用防冻液检查仪诊断冷却液
- 培训课程

您的合作伙伴

