SEMINOL

ZH



2026

产品目录

发动机油 • 柴油机油 • 液压油

Seminol 发动机油——以高品质成为德国工业的骄傲

WWW.SEMINOL.DE

info@seminol.de



01 Seminol 发动机油是一家年轻的德国企业

德国制造

我们与德国工厂签约合作，研发创新的高性能润滑油，精准满足您的需求。

适用于乘用车和商用车的发动机油，以及各种容器和包装规格的工业润滑油——从 1 升小桶到 1000 升 IBC 吨桶——品种齐全。





找到合适的油品和润滑剂，以实惠的价格购买：

- 完美品质
- 有竞争力的价格
- 可靠准时的交付
- 专业快速的服务
- 简便且节约资源的管理

目录

01 Seminol 发动机油是一家年轻的德国企业
02 我们的产品系列
03 ACEA 规格——欧洲车辆指南
04 API 分类
05 我们精通油桶制造
06 包装规格
07 贴牌生产
08 联系我们



02 我们的产品系列

德国制造

所有 Seminol 油品及其规格、认证和包装规格。

乘用车发动机油

10W-40

Seminol SAE 10W-40 SN

适用于汽油和柴油乘用车的通用发动机油，符合 API SN 和 CF，低温和高温下润滑性能良…

API SN · ACEA A3/B4

认证: VW 501 01 · VW 505 00 · Renault RN0700
包装: 1 L · 4 L · 5 L · 20 L · 208 L

5W-30

Seminol SAE 5W-30SN

适用于汽油和柴油乘用车的低摩擦节油发动机油，满足欧洲车型要求，发动机清洁性和抗…

10W-30

Seminol 10W-30 SN ECO

合成高性能低摩擦机油，适用于带或不带涡轮增压及直喷的汽油和柴油乘用车，可靠耐用…

API SN / CF · ACEA A3/B4

认证: MB 229.1
包装: 1 L · 4 L · 5 L · 20 L · 208 L

5W-20

Seminol 5W-20

节油型低摩擦发动机油，适用于汽油和柴油乘用车，专为现代车型的要求而开发。

API SN · ILSAC GF-5 / GF-6A

包装: 1 L · 4 L · 5 L · 20 L · 208 L

0W-40

Seminol 0W-40 SN ECO

卓越的合成低摩擦机油，适用于带或不带涡轮增压及直喷的汽油和柴油发动机，全年节能…

API SN

包装: 1 L · 4 L · 5 L · 20 L · 208 L

0W-30

Seminol 0W-30 SN ECO

适用于现代汽油和柴油发动机的优质合成低摩擦机油，经实践验证，适用于有加注规范要…

API SN · ACEA A5/B5 · ACEA C2 · ILSAC GF-5

认证: MS-6395 · Fiat 9.55535 CR1
包装: 1 L · 4 L · 5 L · 20 L · 208 L

0W-20

Seminol 0W-20 SN FE

全合成低摩擦发动机油，适用于汽油和柴油乘用车（带或不带涡轮增压及直喷），实现最…

API SN · ACEA C5

包装: 1 L · 4 L · 5 L · 20 L · 208 L

5W-40

Seminol SAE 5W-40 SN

节油型通用发动机油，适用于汽油乘用车及多种用途，满足 API SN 规范的全部要求。

API SN

包装: 1 L · 4 L · 5 L · 20 L · 208 L

柴油及商用车机油

15W-40

Seminol Super Diesel 15W-40 CI-4

适用于各品牌轿车和卡车柴油及汽油发动机的多级机油（带或不带涡轮增压及直喷），全…

API CI-4 · ACEA E7

包装: 1 L · 4 L · 5 L · 20 L · 208 L

20W-50

Seminol 20W-50 SL/CF

适用于各品牌轿车和卡车柴油及汽油发动机的多级机油，抗氧化保护强、清洁性能好，全…

API SL/CF

包装: 1 L · 4 L · 5 L · 20 L · 208 L

SAE 50

Seminol SAE 50

适用于各品牌轿车、卡车及商用车柴油和汽油发动机的单级机油（带或不带涡轮增压），…

API SF/CF · CCMC G4 · MIL-L-2104 D · MIL-L-46152 B

包装: 1 L · 4 L · 5 L · 20 L · 208 L

液压油

HLP 10

Seminol HLP 10 HM

高可靠性添加型液压油，工业应用范围广泛，极端负荷下抗磨损性能优异，粘温性能稳定…

SAE MS1004 HM · VDMA 24318 · ISO 11158 HM · ISO 6743-4 HM · DIN 51524-2 · AFNOR NF E 48-603 HM

认证: Bosch Rexroth RE 90220 · Metso · Danieli Hydraulics · Sauer-Danfoss 520L0463

包装: 20 L · 208 L

HLP 32

Seminol HLP 32 HM

采用优质精炼矿物油并精选添加剂（防腐蚀剂、抗氧化剂、破乳剂和消泡剂）制成的液…

ISO L-HM · ISO VG 32 · DIN 51524-2 · Central Mining Institute – sign B

包装: 20 L · 208 L

HLP 46

Seminol HLP 46 HM

采用优质精炼矿物油并精选添加剂（防腐蚀剂、抗氧化剂、破乳剂和消泡剂）制成的液…

ISO L-HM · ISO VG 46 · DIN 51524-2 · Central Mining Institute – sign B

包装: 20 L · 208 L

HLP 68

Seminol HLP 68 HM

采用优质精炼矿物油并精选添加剂（防腐蚀剂、抗氧化剂、破乳剂和消泡剂）制成的液…

ISO L-HM · ISO VG 68 · DIN 51524-2 · Central Mining Institute – sign B

包装: 20 L · 208 L



03 ACEA 规格——欧洲车辆指南

ACEA 2012

有三个主要因素对欧洲市场影响尤为显著：

1 延长换油周期

2 节省燃油

3 尾气成分

欧洲 ACEA 2012 分类以字母标示发动机油的不同用途：

A/B
适用于汽油及轻型柴油发动机乘用车

C
适用于装有柴油颗粒过滤器的乘用车

E
适用于重负荷柴油发动机商用车

ACEA A/B 适用于汽油及轻型柴油发动机

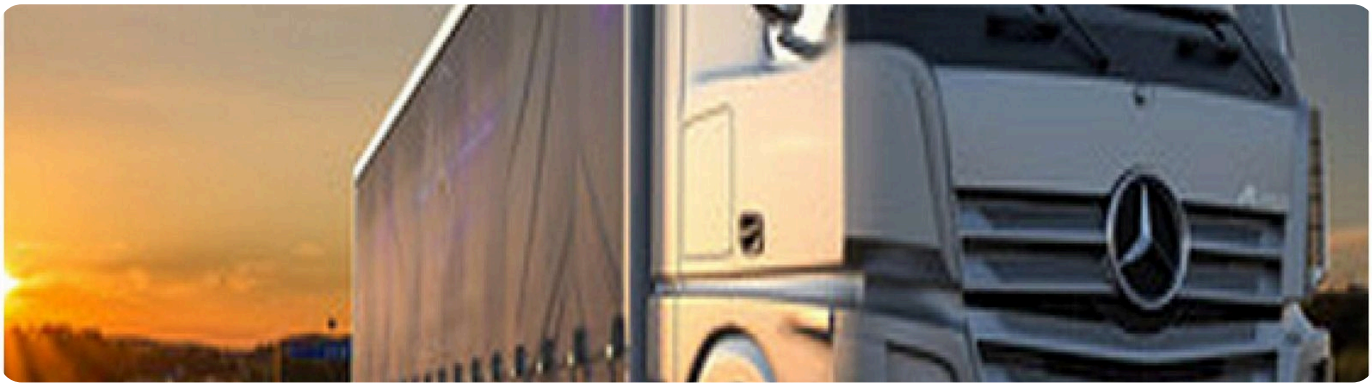
A1/B1	稳定、保持粘度等级的油品；用于乘用车和轻型货车汽油及柴油发动机的延长换油周期。专为使用低粘度顺滑油品而设计，xW-20 的高温高剪切粘度（HTHS）为 2.6 mPa・s，其他所有粘度等级为 2.9 至 3.5 mPa・s。此类油品并不适用于所有发动机。详情请参阅车辆手册或咨询经销商。需获得制造商的特别认可。
A3/B3	稳定、保持粘度等级的油品；用于乘用车和轻型货车的高性能汽油及柴油发动机。可实现发动机制造商规定的延长换油周期。低粘度油品可全年使用。此外，特别适用于发动机制造商定义的重负荷工况。
A3/B4	稳定、保持粘度等级的油品；适用于高性能汽油发动机和直喷柴油发动机，也适用于 A3/B3 所述的应用。
A5/B5	稳定、保持粘度等级的油品；用于乘用车和轻型货车汽油及柴油发动机的延长换油周期。专为使用 HTHS 粘度为 2.9 至 3.5 mPa・s 的低粘度顺滑油品而设计。此类油品并不适用于所有发动机。详情请参阅车辆手册或咨询经销商。需获得制造商的特别认可。

ACEA C 适用于催化剂兼容油品

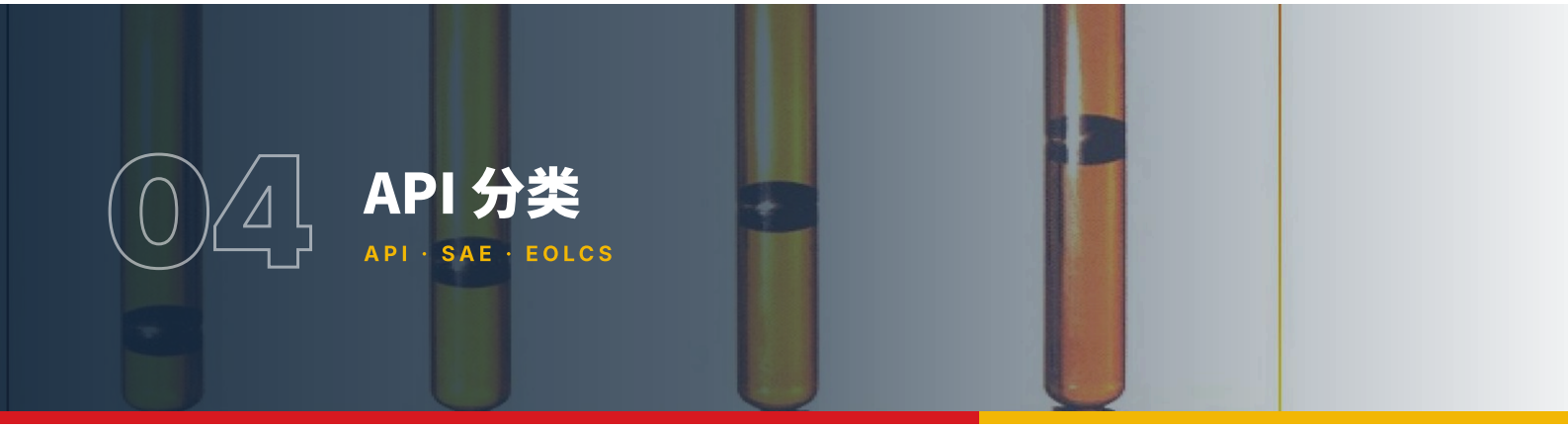
C1	稳定、保持粘度等级的油品；作为催化剂兼容油，用于装有 DPF 和 TWC 的高性能乘用车及轻型货车柴油和汽油发动机，这类发动机需要 HTHS 粘度至少 2.9 mPa・s 的低粘度、低 SAPS 顺滑油品。可延长 DPF 和 TWC 的寿命并保持车辆的燃油经济性。警告：此类油品的 SAPS 限值最低，并不适用于所有发动机。详情请参阅车辆手册或咨询经销商。

C2	稳定、保持粘度等级的油品；作为催化剂兼容油，用于装有 DPF 和 TWC 的高性能乘用车及轻型货车柴油和汽油发动机，这类发动机专为使用 HTHS 粘度至少 2.9 mPa・s 的低粘度顺滑油品而设计。可延长 DPF 和 TWC 的寿命并保持车辆的燃油经济性。警告：此类油品并不适用于所有发动机。详情请参阅车辆手册或咨询经销商。需获得制造商的特别认可。
C3	稳定、保持粘度等级的油品；作为催化剂兼容油，用于装有 DPF 和 TWC 的高性能乘用车及轻型货车柴油和汽油发动机，HTHS 粘度至少 3.5 mPa・s。可延长 DPF 和 TWC 的寿命。警告：此类油品并不适用于所有发动机。详情请参阅车辆手册或咨询经销商。需获得制造商的特别认可。
C4	稳定、保持粘度等级的油品；作为催化剂兼容油，用于装有 DPF 和 TWC 的高性能乘用车及轻型货车柴油和汽油发动机，这类发动机需要 HTHS 粘度至少 3.5 mPa・s 的低 SAPS 油品。可延长 DPF 和 TWC 的寿命。警告：此类油品并不适用于所有发动机。详情请参阅车辆手册或咨询经销商。

ACEA E 适用于重负荷柴油发动机



E4	稳定、保持粘度等级的油品；确保出色的活塞清洁性、优异的抗磨保护和稳定的润滑性，并防止烟灰沉积。特别适用于符合欧 I、II、III、IV 和 V 排放标准的重负荷高性能柴油发动机（即使在最苛刻的条件下）。专为无颗粒过滤器的发动机、部分 EGR 发动机以及配备 SCR 氮氧化物还原系统的发动机设计。发动机制造商的建议可能有所不同。详情请参阅车辆手册或咨询经销商。需获得制造商的特别认可。
E6	稳定、保持粘度等级的油品；确保出色的活塞清洁性、优异的抗磨保护和稳定的润滑性，并防止烟灰沉积。特别适用于符合欧 I、II、III、IV 和 V 排放标准的重负荷高性能柴油发动机（即使在最苛刻的条件下）。推荐 E6 用于配备柴油颗粒过滤器并使用无硫燃油的发动机。此外，适用于带或不带颗粒过滤器的 EGR 发动机以及配备 SCR 氮氧化物还原系统的发动机。发动机制造商的建议可能有所不同。详情请参阅车辆手册或咨询经销商。需获得制造商的特别认可。
E7	稳定、保持粘度等级的油品；控制活塞清洁度并防止缸壁抛光。此外，具有高抗磨保护、涡轮增压器低沉积和稳定的润滑性。特别适用于符合欧 I、II、III、IV 和 V 排放标准的重负荷高性能柴油发动机（即使在最苛刻的条件下）。专为无颗粒过滤器的发动机、多种 EGR 发动机以及配备 SCR 氮氧化物还原系统的发动机设计。发动机制造商的建议可能有所不同。详情请参阅车辆手册或直接咨询经销商。需获得制造商的特别认可。
E9	稳定、保持粘度等级的油品；控制活塞清洁度并防止缸壁抛光。此外，具有高抗磨保护、涡轮增压器低沉积和稳定的润滑性。特别适用于符合欧 I、II、III、IV、V 和 VI 排放标准的重负荷柴油发动机（即使在最苛刻的条件下）。推荐 E9 用于配备柴油颗粒过滤器并使用无硫燃油的发动机。适用于带或不带颗粒过滤器的发动机、多种 EGR 发动机以及配备 SCR 氮氧化物还原系统的发动机。发动机制造商的建议可能有所不同。详情请参阅车辆手册或直接咨询经销商。需获得制造商的特别认可。



04 API 分类

API · SAE · EOLCS

API 分类由美国石油学会（API）发动机油许可与认证体系（EOLCS）制定。

发动机油指南

1

性能等级

API S：专为汽油发动机（如乘用车和轻型货车）设计的油品归入 API “S”（Service）类别。API C：专为柴油发动机（如卡车或在最苛刻条件下运行的柴油发动机）设计的油品归入 API “C”（Commercial）类别。现行及已废止 API 等级的详细说明，请参见汽油和柴油发动机表格。

2

粘度等级

衡量特定温度下粘度和流动性的指标。车辆要求可能各不相同，必须遵守制造商按规定 SAE 粘度等级给出的建议。

3

资源节约与能源节约

“Resource Conserving”（RC）和 “Energy Conserving”（EC）适用于装有汽油发动机的乘用车和轻型货车。

4

多重性能等级

为柴油发动机开发的润滑油也可能适用于汽油发动机。此类油品先标注 “C” 类别，再标注 “S” 类别。“C” 类油品主要为柴油发动机配制，可能无法完全满足车辆制造商对汽油发动机的性能要求。

乘用车发动机油 SAE 粘度等级

预计最低室外温度	汽车常用 SAE 粘度等级
0 °C (32 °F)	0W-20 · 0W-30 · 5W-20 · 5W-30 · 10W-30 · 10W-40 · 20W-50
−18 °C (0 °F)	0W-20 · 0W-30 · 5W-20 · 5W-30 · 10W-30 · 10W-40
低于 −18 °C (0 °F)	0W-20 · 0W-30 · 5W-20 · 5W-30



API S 适用于乘用车汽油发动机

SN 现行	2010 年推出，旨在提供更好的活塞高温沉积保护、更严格的油泥控制以及密封件兼容性。带“Resource Conserving”（RC）的 API SN 与 ILSAC GF-5 相匹配，将 API SN 性能与更好的燃油经济性、涡轮增压器保护和排放控制系统兼容性相结合。此外，对使用乙醇含量最高 E85 燃油的发动机也能提供良好保护。
SM 现行	适用于 2010 年及更早的汽车发动机。
SL 现行	适用于 2004 年及更早的汽车发动机。
SJ 现行	适用于 2001 年及更早的汽车发动机。
SH 已废止	适用于 1996 年及更早的汽车发动机。
SG 已废止	注意：不适用于 1993 年以后生产的大多数汽油发动机，可能无法充分防止油泥积聚。
SF 已废止	注意：不适用于 1988 年以后生产的大多数汽油发动机，可能无法充分防止油泥积聚。
SE 已废止	注意：不适用于 1979 年以后生产的汽油发动机。
SD 已废止	注意：不适用于 1971 年以后生产的汽油发动机。用于更新型发动机可能导致性能不佳或设备损坏。
SC 已废止	注意：不适用于 1967 年以后生产的汽油发动机。用于更新型发动机可能导致性能不佳或设备损坏。
SB 已废止	注意：不适用于 1951 年以后生产的汽油发动机。用于更新型发动机可能导致性能不佳或设备损坏。
SA 已废止	注意：不含添加剂。不适用于 1930 年以后生产的汽油发动机。用于更新型发动机可能导致性能不佳或设备损坏。

API C 适用于柴油发动机（商用分类）

FA-4 现行

指专为部分高速四冲程柴油发动机配制的某些 xW-30 油品。API FA-4 油品的 HTHS 范围为 2.9 至 3.2 mPa・s，以支持减少温室气体排放，并满足自 2017 车型年起的相应限值。在使用颗粒过滤器和其他现代尾气后处理系统的排放控制系统长期维护方面尤为有效。API FA-4 油品不向下兼容 API CK-4、CJ-4、CI-4 PLUS、CI-4 和 CH-4 油品。是否适用请参阅发动机制造商建议。不建议与硫含量超过 15 ppm 的燃油一起使用；此类燃油请遵循发动机制造商建议。

CK-4 现行

指用于高速四冲程柴油发动机的油品，这些发动机旨在满足 2017 车型年公路及 Tier 4 非道路排放标准，也适用于更早车型年的柴油发动机。适用于硫含量最高 500 ppm 的柴油燃料的所有应用；但与硫含量超过 15 ppm 的燃油一起使用可能影响后处理系统耐久性和/或换油周期。API CK-4 油品在维持配备颗粒过滤器等先进后处理系统的排放控制耐久性方面尤为有效。此外，其性能超过 API CJ-4、CI-4 PLUS、CI-4 和 CH-4，并为需要这些 API 等级的发动机提供良好润滑。使用硫含量高于 15 ppm 的燃油时，请向发动机制造商咨询保养周期。

CJ-4 现行

适用于旨在满足 2010 车型年公路及 Tier 4 非道路排放标准的高速四冲程柴油发动机，也适用于更早车型年的柴油发动机。适用于硫含量最高 500 ppm（0.05% 重量）的柴油燃料的所有应用；但与硫含量超过 15 ppm（0.0015% 重量）的燃油一起使用可能影响后处理系统耐久性和/或换油周期。CJ-4 油品在维持配备颗粒过滤器等先进后处理系统的排放控制耐久性方面尤为有效。其性能超过 API CI-4 PLUS、CI-4、CH-4、CG-4 和 CF-4，并为需要这些等级的发动机提供非常好的润滑。使用硫含量高于 15 ppm 的燃油时，请向发动机制造商咨询保养周期。

CI-4 现行

2002 年推出。适用于满足 2004 年排放标准的高速四冲程柴油发动机。CI-4 油品旨在确保使用废气再循环（EGR）时的发动机耐久性，并适用于硫含量最高 0.5% 的柴油燃料。可替代 API CD、CE、CF-4、CG-4 和 CH-4 油品。部分 CI-4 油品也符合 CI-4 PLUS 规格。

CH-4 现行

1998 年推出。适用于满足 1998 年排放标准的高速四冲程柴油发动机。CH-4 油品专为硫含量最高 0.5%（重量）的柴油燃料配制。可替代 CD、CE、CF-4 和 CG-4 油品。

CG-4 已废止

1995 年推出。适用于使用硫含量低于 0.5%（重量）燃油的重负荷高速四冲程柴油发动机。满足 1994 年排放标准的发动机须使用 CG-4 油品。可替代 CD、CE 和 CF-4 油品。

CF-4 已废止

1990 年推出。适用于高速四冲程自然吸气和涡轮增压柴油发动机。可替代 CD 和 CE 油品。

CF-2 现行

1994 年推出。适用于重负荷二冲程发动机。可替代 CD-II 油品。

CF 现行

1994 年推出。适用于越野、间接喷射及其他柴油发动机，包括使用硫含量超过 0.5%（重量）燃油的发动机。可替代 CD 油品。

CE 已废止

注意：不适用于 1994 年以后生产的柴油发动机。

CD-II 已废止

注意：不适用于 1994 年以后生产的柴油发动机。

CD 已废止	注意：不适用于 1994 年以后生产的柴油发动机。
CC 已废止	注意：不适用于 1990 年以后生产的柴油发动机。
CB 已废止	注意：不适用于 1961 年以后生产的柴油发动机。
CA 已废止	注意：不适用于 1959 年以后生产的柴油发动机。



05 我们精通油桶制造

MADE IN GERMANY

Seminol 发动机油将稳定、创新与灵活集于一体——从自主吹塑油桶，到在现代化生产线上灌装、贴标和包装。













06 包装规格

1 L – 1,000 L

从适用于维修厂的 1 升小桶，到适用于工业和车队的 1000 升 IBC 吨桶。



1 L · 4 L · 5 L
小桶



20 L
方桶



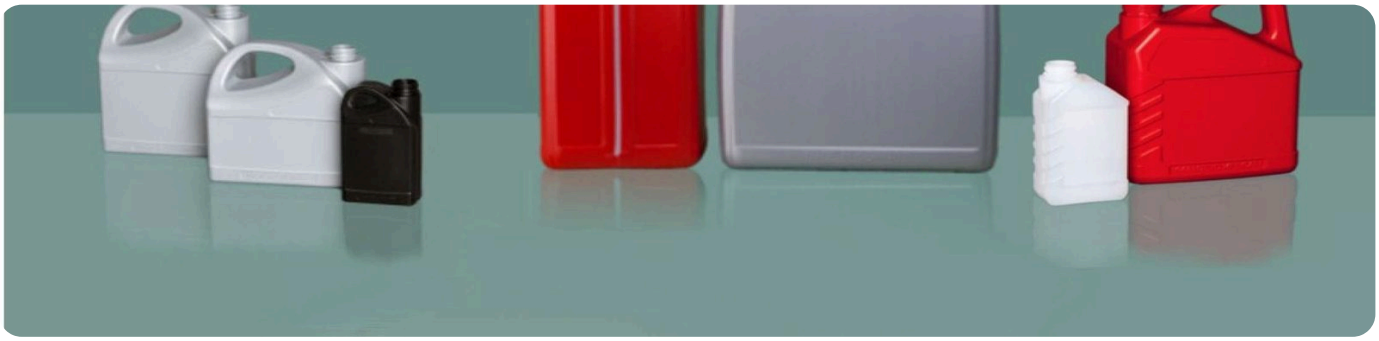
60 L
圆桶



200–208 L
圆桶



1,000 L
IBC 吨桶





07 贴牌生产

PRIVATE LABEL





我们能够全面满足贴牌客户在生产、包装和分销方面的需求。

- 您的品牌，德国制造的油品
- 采用您品牌色彩的油桶、圆桶和 IBC 吨桶
- 灌装、贴标和物流一站式服务





联系我们

还有其他问题？我们的团队随时乐意为您提供帮助。

地址
Leipziger Straße 351
34123 Kassel - Germany

电话 / WHATSAPP
+49 176 8266 3832

电子邮箱
info@seminol.de

WEB
www.seminol.de

SEMINOL

© 2026 SEMINOL · MADE IN GERMANY