



产品技术说明书

EDGE 0W-40 A3/B4

激发引擎高昂性能表现

产品说明

随着全球范围内排放法规愈发严苛，在提升发动机效率的同时产生更多的动力面临新的挑战。发动机油从未在性能方面发挥如此关键的作用。

发动机运转十分复杂，每次运转运动部件之间的摩擦将带来动力的损失。发动机技术面临的挑战是既要保留消费者期待的高性能，又要满足愈发严苛的法规要求。

嘉实多极护，遇强更强。在同量燃油下，激发更强动力。 *

嘉实多极护：激发引擎高昂性能表现。

*基于发动机测试和建模测试数据，消耗同等燃油情况下，和5W-40参比油相比，采用嘉实多极护机油发动机具更高的动力输出。测试结果适用于2023年100%中国嘉实多极护产品线。

应用场合

嘉实多极护0W-40 A3/B4适用于汽车制造商要求和推荐，需要满足欧洲汽车制造商协会ACEA A3/B4规格、美国石油学会API SP或之前规格的0W-40的汽油发动机和柴油发动机，包括混合动力车型的发动机。

详情请参考您的车主手册。

产品优点

嘉实多极护系列：

- 全球领先制造商，赛事车队推荐
- 优异的燃油经济性 *
- 获得更强动力及强劲加速 *
- 在当今引擎所面临的超强压力下，激发更强性能表现

*基于发动机测试和建模测试数据，消耗同等燃油情况下，和5W-40参比油相比，采用嘉实多极护机油发动机具有更高的动力输出。测试结果适用于2023年100%中国嘉实多极护产品线。

典型数据

项目	测试方法	单位	Castrol EDGE 0W-40 A3/B4
密度@ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.844
运动粘度@100C	ASTM D445	mm ² /s	13.3
运动粘度@ 40C	ASTM D445	mm ² /s	76
粘度指数	ASTM D2270	None	180
低温动力粘度 -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5980
倾点	ASTM D97	°C	-45
闪点 (闭口杯法)	ASTM D93	°C	210
硫酸盐灰分	ASTM D874	% wt	1.2

技术规格

ACEA A3/B4

API SP

BMW Longlife-01

MB-Approval 229.5

Porsche A40

Renault RN 0700 / RN0710

VW 502 00/ 505 00

Meets Ford WSS-M2C937-A

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 229.3

储存

- 请室内储存。若需室外储存，请将包装铁桶水平放置、遮盖避免进水污染并保证标签完整。
- 不要储存在有强烈阳光、潮湿、严寒或超过 60°C 的地方。

EDGE 0W-40 A3/B4

05 Feb 2025

Castrol 以及 Castrol 徽标和相关标志为 Castrol Limited 的商标，根据许可使用。

本《产品技术说明书》及其包含的信息在印刷之日是准确的，但对其准确性或完整性，我们不做保证与陈述（无论明示还是暗示）。所提供的数据，基于实验室条件下的标准测试，仅供参考。建议用户确保参考的是最新版本《产品技术说明书》。安全地评价和使用产品、评估与希望的应用是否合适、以及遵守所有适用法律法规，是用户的责任。我们为所有产品提供《安全技术说明书》。用户应当查阅关于产品储存、安全处理和处置的适当信息。对于非正常使用产品、未遵循建议、或者因产品性质的固有危害所造成的伤害或损伤，BP plc或其子公司不承担责任。所有产品、服务和信息均基于标准销售条款提供。如需更多信息，请联系我们当地的代表。

嘉实多(上海)管理有限公司, 中国 (上海) 自由贸易试验区桂桥路255号5幢3层, 邮编: 201206

联系电话: 400 880 6889

www.castrol.com/cn