VOLTRONIC
Schmierstoffe Deutschland

EVO [SE] PIAGGIO 4T EDITION

FULLY SYNTHETIC || SAE 10W-40
API SP || JASO MA/MA2

TECHNICAL DATA SHEET

VOLTRONIC EVO [SE] PIAGGIO 4T 10W40 EDITION là dầu động cơ ứng dụng công thức dầu gốc tổng hợp kết hợp PAO, Ester và hệ phụ gia công nghệ từ Đức, mang lại khả năng bôi trơn hiệu quả, hỗ trợ giảm ma sát, chống mài mòn và bảo vệ động cơ trong quá trình vận hành.

Sản phẩm được phát triển chuyên dụng cho các dòng xe tay ga 4 thì Piaggio và Vespa có yêu cầu sử dụng dầu nhớt SAE 10W-40. Với công thức được tối ưu, EVO SE giúp duy trì khả năng bôi trơn ổn định, hỗ trợ bảo vệ động cơ khi hoạt động ở nhiệt độ cao, mang lại khả năng vận hành êm ái và đáp ứng hiệu quả nhu cầu sử dụng hằng ngày.

TÍNH NĂNG:

- ***Công nghệ PAO và Ester:*** Tăng cường khả năng bôi trơn, hỗ trợ giảm ma sát và bảo vệ các chi tiết động cơ trong nhiều điều kiện vận hành.
- ***Công nghệ PMA Shear-Stable:*** Hỗ trợ hạn chế suy giảm độ nhớt do lực cắt cơ học, giúp dầu nhớt duy trì độ ổn định và khả năng bôi trơn trong quá trình vận hành.
- ***Bảo vệ chống mài mòn:*** Hỗ trợ hạn chế mài mòn các chi tiết động cơ và hộp số, góp phần duy trì hiệu quả hoạt động của động cơ.
- ***Ổn định nhiệt và chống oxy hóa:*** Giúp dầu nhớt duy trì đặc tính bôi trơn, hạn chế suy giảm chất lượng khi động cơ hoạt động ở nhiệt độ cao.
- ***Kiểm soát cặn bẩn:*** Hỗ trợ hạn chế hình thành cặn bẩn và bùn dầu, góp phần duy trì độ sạch bên trong động cơ.
- ***Vận hành êm ái, ổn định:*** Hỗ trợ động cơ hoạt động mượt mà, đáp ứng điều kiện giao thông đô thị với tần suất dừng và khởi động liên tục.
- ***Tương thích bộ ly hợp ướt:*** Đáp ứng yêu cầu về đặc tính ma sát của tiêu chuẩn JASO MA2, phù hợp với các động cơ có yêu cầu sử dụng dầu nhớt tương ứng theo khuyến nghị của nhà sản xuất xe.

THÀNH PHẦN: Dầu gốc tổng hợp toàn phần, kết hợp PAO, Ester và hệ phụ gia công nghệ từ Voltronic GmbH (Đức).

ĐẶC TÍNH KĨ THUẬT:

- Cấp độ nhớt: ***SAE 10W-40***
- Cấp hiệu năng: ***API SP, JASO MA2***



No: 039-TDS/2026 - Phiên bản 02 | Ngày cập nhật: 01/08/2026

CÔNG TY TNHH VOLTRONIC VIỆT NAM
213/3E Đình Phong Phú, P.Tăng Nhơn Phú, Tp.Hồ Chí Minh
028 77777 369

VOLTRONIC
Schmierstoffe Deutschland

EVO [SE] PIAGGIO 4T EDITION

FULLY SYNTHETIC || SAE 10W-40
API SP || JASO MA/MA2

TECHNICAL DATA SHEET

Thông số	Phương pháp	Kết quả
Độ nhớt động học ở 100°C (cSt)	ASTM D7042	14.22
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	172
Trị số kiềm tổng (TBN) (mgKOH/g)	ASTM D2896	7.2
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở (COC) (°C)	ASTM D92	234
Tổng hàm lượng kim loại (Ca, Mg, Zn) (%m)	ASTM D5185	0.25

Trên đây là những thông số tiêu biểu có sự sai số được cho phép trong sản xuất và không phải là quy cách.

THÔNG TIN CẢNH BÁO:

- Bảo quản nơi khô ráo, tránh xa nguồn nhiệt.
- Tránh xa tầm tay trẻ em. Không được uống.

AN TOÀN MÔI TRƯỜNG:

- Thu gom và tập trung dầu đã qua sử dụng đúng nơi quy định.
- Tuyệt đối không thải ra mặt đất, các nguồn nước, cống rãnh.

No: 001-TDS/2026 - Phiên bản 02 | Ngày cập nhật: 01/08/2026

CÔNG TY TNHH VOLTRONIC VIỆT NAM
213/3E Đình Phong Phú, P.Tăng Nhơn Phú, Tp.Hồ Chí Minh
028 77777 369