

PENNASOL Mid Saps

SAE 5W-30, 5W-40 PENNASOL Mid Saps – синтетическое низкофрикционное моторное масло. Это высокоэффективное моторное масло разработано с учетом современных жестких условий эксплуатации и увеличенных интервалов между заменами масла. Идеальная, очень стабильная к сдвигу вязкость масла делает его подходящим для всех типов автомобильных двигателей и дает возможность экономить расходы благодаря превосходным низкофрикционным свойствам.

SAE 5W-30, 5W-40 PENNASOL Mid Saps подходит для бензиновых и дизельных двигателей, оборудованных системами очистки отработавших газов и отвечающих требованиям нормы Euro IV. **PENNASOL Mid Saps** гарантирует эффективность системы очистки отработавших газов даже при длительной работе.

Стандарты:
ACEA A3/B3, A3/B4, C3
API SM/CF

Соответствует спецификациям / под другим наименованием
VW 502 00, 505 00, 505 01
BMW Longlife-04
MB 229.31, MB 229,51
Opel.
RENAULT RN 710 / 700
Porsche (кроме SAE 5W-30)

			PENNASOL Mid Saps	
Технические характеристики	Единицы измерения	Методы испытаний	SAE 5W-30	SAE 5W-40
Плотность при 15°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	850	855
Температура вспышки (COC)	°C	DIN ISO 2592	220	225
Температура застывания	°C	DIN ISO 3016	- 36	- 39
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562-1	74,7	84,7
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562-1	12,4	13,9
Индекс вязкости		DIN ISO 2909	165	176

Вышеуказанные данные являются типичными для продукта. Пожалуйста, соблюдайте инструкцию по эксплуатации.

Доступная упаковка:	Налив	965 л	202 л	60 л	20 л	4 * 5 л	12 * 1 л	Примечания:
PENNASOL Mid Saps		•	•	•	•	•	•	

04/2008

E 0500. MG Mid Saps _1.0.0



Mineralöl-Raffinerie
Dollbergen GmbH

www.mineraloel-raffinerie.de

Main administration
Bahnhofstraße 82
D 31311 Uetze-Dollbergen
Fon +49(0)5177- 8 51 13
Fax +49(0)5177- 8 52 28

Sales office
Industriestraße 40 F
D 44892 Bochum
Fon +49(0)234-26 69 4
Fax +49(0)234-23 68 77

Sales office
Ipsheimer Straße 17
D 90431 Nürnberg
Fon +49(0)911-31 56 77
Fax +49(0)911-31 58 90