



LUBRICANTS

Shield™ Euro-Tech+

Phillips 66® Shield Euro-Tech+ представляет собой высококачественное, полностью синтетическое моторное масло с низким уровнем SAPS, предназначенное для максимальной защиты европейских легковых автомобилей при любых условиях эксплуатации. Оно также рекомендуется для других транспортных средств, работающих при экстремальных температурах или в тяжелых условиях эксплуатации, таких как буксировка тяжелых грузов. Рекомендуется для использования во многих бензиновых и легких дизельных двигателях.

Моторное масло Shield Euro-Tech+ обеспечивает улучшенные эксплуатационные характеристики по сравнению с обычными моторными маслами. Эти преимущества включают в себя исключительную стойкость к окислению и термическую стабильность при высоких температурах для лучшей защиты от потери вязкости и образования отложений; более низкую волатильность для снижения потребления масла; и лучшую низкотемпературную прокачиваемость для более легкого запуска и быстрой циркуляции масла при низких температурах.

Shield Euro-Tech+ соответствует или превосходит требования к характеристикам API Service Категории SN и одобрено для обслуживания в соответствии с ведущими европейскими спецификациями OEM.

Применение

- Audi: дизельные двигатели с сажевым фильтром DPF, расширенный слив
- BMW: большинство дизельных двигателей
- Mercedes-Benz: большинство дизельных двигателей
- Volkswagen: дизельные двигатели с сажевым фильтром DPF, расширенный слив
- Легковые автомобили, легкие грузовики и спортивные автомобили, для которых не требуется масло ILSAC GF-5 для гарантийного обслуживания, особенно при работе в тяжелых условиях движения

Моторное масло Shield Euro-Tech+ имеет лицензии:

- API Service SN - SAE 5W-30

Shield Euro-Tech+ соответствует или превосходит требования:

- ACEA C3-12
- API Service CF
- Chrysler MS 11106
-

Shield Euro-Tech+ полностью одобрено для обслуживания по следующим OEM спецификациям:

- BMW Long Life LL-04
- Mercedes Benz Sheet 229.51
- Volkswagen Standard 504.00 & 507.00
- Porsche C30

Синтетическое масло
класса Премиум для
дизельных
двигателей легковых
европейских и
североамериканских
автомобилей



KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY.





Особенности и преимущества

- Противостоит потере вязкости и предотвращает выгорание при воздействии высоких температур
- Защищает от образования отложений в виде нагара и шлама
- Специальная малозольная формула предотвращает забивание фильтра твердыми частицами
- Превосходные противоизносные свойства
- Надежная защита от образования коррозии
- Слабая летучесть для уменьшения расхода масла
- Прекрасная низкотемпературная прокачиваемость при холодном пуске
- Отличные антипенные свойства

Shield™ Euro-Tech+

Стандартные показатели	
SAE Grade	5W-30
Плотность @ 60°F	0.853
Плотность, фунт/галлон@ 60°F	7.10
Цвет ASTM D1500	3.0
Температура вспышки (COC), °C (°F)	216 (421)
Температура потери текучести, °C (°F)	-39 (-38)
Кинематическая вязкость	
cSt @ 40°C	80
cSt @ 100°C	12.2
Индекс вязкости	164
Вязкость при холодном пуске, cP	5900
@ (°C)	(-30)
Высокотемпературная вязкость, cP @ 150°C	3.6
Сульфатная зольность, ASTM D874, wt %	0.8
Щелочное число (TBN), ASTM D2896	8.85
Содержание фосфора, wt %	0.0794
Содержание цинка, wt %	0.0875

Информация по безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использованию этого продукта обращайтесь к паспорту безопасности по ссылке <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.