



# PRODUCT RANGE

**НОВИНКА:  
ОХЛАДИТЕЛИ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ**

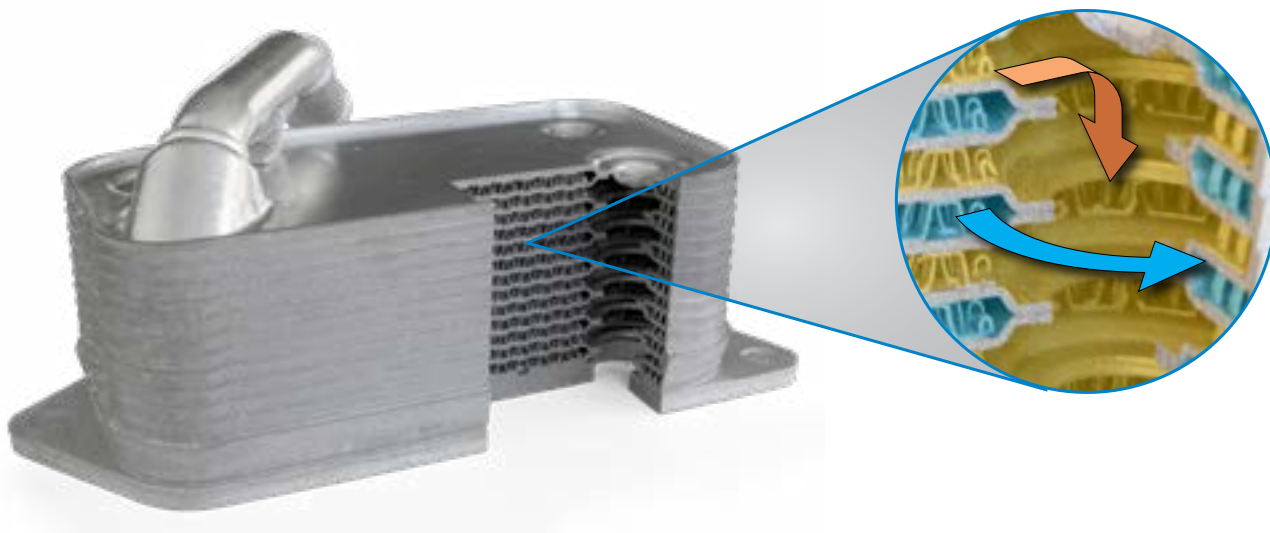
**18 ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ БОЛЕЕ ЧЕМ 81 МЛН. АВТОМОБИЛЕЙ**



## ОХЛАДИТЕЛИ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Высоконагруженным компонентам двигателя, например поршням, моторное масло необходимо не только для смазывания и уплотнения, но и для охлаждения. Масло циркулирует в замкнутом контуре, проходя из масляного поддона при помощи масляного насоса к движущимся деталям двигателя и обратно в масляный поддон. Встроенный в систему смазки охладитель масла обеспечивает дополнительное охлаждение.

Зачастую современные охладители масла имеют сэндвич-конструкцию: несколько расположенных друг над другом пластин образуют чередующиеся отдельные каналы для масла и для охлаждающей жидкости. Для улучшения теплоотдачи эти каналы могут оснащаться элементами для увеличения поверхности.



Компания Motorservice добавила в свой ассортимент охладители масла для легковых автомобилей от премиального бренда Pierburg.

Они поставляются в вариантах охладителей моторного масла и охладителей трансмиссионного масла. Более того: необходимые уплотнения уже входят в комплект поставки. Данные охладители масла торговой марки Pierburg для легковых автомобилей дополняют уже существующий ассортимент торговой марки VF для коммерческих автомобилей.



18 продуктов конвейерного качества уже сейчас обеспечивают автомастерским рыночный потенциал в более чем 81 млн. автомобилей по всему миру – причем ассортимент в будущем будет расширяться.



#### ЗАМЕЧАНИЕ

Охладители масла могут загрязняться или даже блокироваться продуктами износа. Очистка не позволяет полностью удалить частицы загрязнений, застрявшие в узких внутренних каналах. При повторном использовании старого охладителя масла частицы загрязнений могут высвободиться, попасть в систему смазки и вызвать повреждение двигателя или его преждевременный износ. Поэтому при ремонте двигателя охладитель масла подлежит не очистке, а безусловной замене.



#### ВНИМАНИЕ!

Протечки в системе смазки не только вредны для окружающей среды, но и чреваты повреждением двигателя. Поэтому во время технического обслуживания следите не только за герметичностью охладителя масла, но и за безупречным состоянием маслопроводов.

Pierburg №	Кросс-номер *	Производитель автомобилей	Применяется в двигателях
7.09269.21.0	078 117 021 A	VAG	1.6/1.8/2.0/2.4/2.6/2.8 (бензин)
7.09269.22.0	06J 117 021 Q; 06J 117 021 P	VAG	1.8/2.0 TFSI
7.09269.24.0	11 42 7 525 333	BMW	2.0/2.5/3.0 (бензин)
7.09269.25.0	09G 409 061	VAG	1.6/1.8/2.0/2.5 (бензин)
7.09269.26.0	04E 117 021 K	VAG	1.0/1.2/1.4/1.5 TFSI
7.09269.27.0	068 117 021 B	VAG	1.9 TDI/1.8/2.0/2.6/2.8/2.5 TDI
7.09269.29.0	646 188 03 01; 611 188 03 01; 5080402AA	Mercedes-Benz; Jeep	2.1 CDI/2.7 CRD/3.1 TD/4.0/4.7/2.2 CDI
7.09269.30.0	1103.K2; 1 145 941; 30711522	PSA; Ford; Volvo	1.4/1.6 HDi/1.4/1.6 TDCi/1.6 D
7.09269.31.0	028 117 021 E	VAG	1.9 TDI/2.4/2.8/3.0
7.09269.32.0	038 117 021 E	VAG	1.2 TDI/1.4 TDI/1.9 TDI/2.0 TDI
7.09269.33.0	56 50 833; 55355603	GM; Alfa Romeo	1.4/1.6/1.8 (бензин)
7.09269.34.0	11 42 7 508 967	BMW	1.6/1.8/2.0 (бензин)
7.09269.35.0	1103.L1; 1 516 998; 11 42 7 805 977	PSA; Ford; Mazda; Mini	1.6 HDi/1.5 TDCi/1.6 TDCi/1.6 MZR-CD
7.09269.36.0	271 188 04 01	Mercedes-Benz	1.6/1.8 (бензин)
7.09269.37.0	1103.N1; 1103.H4; 9650863380	PSA; Fiat	2.0/2.2 HDi/2.0 JTD/2.8 JTD
7.09269.38.0	112 188 04 01	Mercedes-Benz	1.6/2.4/2.6/2.8/3.2/3.7 (бензин)
7.09269.39.0	82 00 923 115; 213059324R	Renault; Nissan; Dacia	1.5 dCi
7.09269.40.0	03L 117 021 C	VAG	1.2 TDI/1.6 TDI/2.0 TDI

\*Мы сохраняем за собой право на изменения и несоответствие рисунков. Информацию об идентификации и замене см. в соответствующих каталогах или в системах, основанных на TecAlliance.

**HEADQUARTERS:**

**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

[www.ms-motorservice.com](http://www.ms-motorservice.com)

**[www.ms-motorservice.com](http://www.ms-motorservice.com)**

© MS Motorservice International GmbH – FL 1937-09 – RU – 05/20 (062020)