



## INUGEL EXPERT



### ГОТОВАЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ АНТИКОРРОЗИОННАЯ, НИЗКОЗАМЕРЗАЮЩАЯ -37°C / -35°F

Не содержит нитритов, аминов, фосфатов.

#### Применение

MOTUL INUGEL EXPERT это готовая к использованию охлаждающая жидкость на основе моноэтиленгликоля с органическими и неорганическими добавками (гибридная технология). Этот продукт может смешиваться с любыми жидкостями на основе моноэтиленгликоля.

Рекомендуется для всех охлаждающих систем: легковые автомобили, тяжелые грузовики, строительная и сельскохозяйственная техника, садовая техника, водная техника, стационарные двигатели...

#### Характеристики

**Классификации и одобрения заводов-изготовителей** см. приложение

Содержит горькие добавки, чтобы предупредить употребление в пищу, поскольку антифризы и охлаждающие жидкости являются сладкими на вкус, но опасными для организма.

Одновременно защищает двигатель от размораживания и предотвращает коррозию металлических деталей.

Обеспечивает отличный теплообмен, эффективно охлаждает двигатель.

Силикаты и органические кислоты обеспечивают антикоррозионные свойства, которые сохраняются в процессе эксплуатации жидкости.

Не агрессивна к конструкционным материалам: металлы, пластики, резинотехнические изделия.

#### Рекомендации по применению

Готовая к использованию. Не требует добавления воды.

Замена производится по рекомендации завода-изготовителя.

Не использовать для защиты от замерзания системы снабжения питьевой водой.

#### Физико-химические данные

Не содержит нитритов, аминов, фосфатов.

Цвет, визуально	Сине-зеленый, темный
Плотность при 15°C (59°F), ASTM D4052:	1.076 г/см <sup>3</sup>
РН, ASTM D1287:	8.2
Температура начала кристаллизации, ASTM D1177:	-36.4°C / -33.5°F
Защита от замерзания:	-37°C / -34.6°F
Температура кипения ASTM D1120:	135°C / 275°F (+1.5 атм)
Щелочное число, ASTM D1121:	8.0 мг KOH/г

# MOTUL INUGEL EXPERT

OEM Group	OEM	Specification
BMW	BMW	GS 9400
Cummins	Cummins	85T8-2
Daimler	Chrysler	MS-7170
Daimler	Mercedes-Benz	MB 326.0
Daimler	Mercedes-Benz	MB 326.2
Fiat	Fiat-Lancia	Fiat 9.55523
Fiat	Iveco	Iveco standard 18-1830
Ford	Ford	ESD-M97B49-A
Ford	Volvo Cars	128 6083 / 002
General Motors	Opel - GM	QL 130100
General Motors	Saab	6901 599
Jl Case	Jl Case	JIC-501
Lada	Lada/Avtovaz	TTM VAZ 1.97.717-97
MAN	MAN	324 typ NF
MTU	MTU	MTL 5048
Porsche	Porsche	TL-774 C = G 11
Volvo AB	Volvo Construction	128 6083 / 002
Volvo AB	Volvo Trucks	128 6083 / 002
VW (VAG)	Audi	TL-774 C = G 11
VW (VAG)	Seat	TL-774 C = G 11
VW (VAG)	Skoda	TL-774 C = G 11
ASTM Standards		ASTM D3306 / D4656
British Standards		BS 6580
French Standards		NFR 15-601
FVV Standards	Germany	FVV Heft R443
Japanese Standards		JASO M325
Japanese Standards		JIS K2234
Korean Standards		KSM 2142
MIL Standards	MIL-Belgium	BT-PS-606 A
MIL Standards	MIL-France	DCSEA 615/C
MIL Standards	MIL-Italy	E/L-1415b
MIL Standards	MIL-Norway	FS 6850-0951
MIL Standards	MIL-Sweden	FSD 8704
NATO Standards		NATO S-759
SAE Standards		SAE J1034
Swiss Fed. Lab		Empa

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления. Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой. Произведено во Франции.

MOTUL, 119, блр Феликс ФОР, П/я 94 - 93 303, Обервилье, Франция. Представительство в России: [www.motul.ru](http://www.motul.ru) Тел. +7(495) 980 27 20

06.12.2012