

# MASLAMI

КАЧЕСТВЕННЫЕ МАСЛА И С.О.Ж.

+7 (912) 457-19-80

telegram / viber / whatsapp

Масла для спец.техники, легковых и грузовых автомобилей, пром. оборудования.

www.maslami.ru | info@maslami.ru

## GRIZZLI SUPREME API CK-4/SN

для двигателей Евро-6

Наименование показателей	Типичное значение					Методы испытаний
	5W-30	5W-40	10W-30	10W-40	15W-40	
Вязкость по SAE						
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	11,5	14,8	11,8	14,6	14,7	ГОСТ 33
Индекс вязкости	180	170	150	145	150	ГОСТ 25371
Щелочное число, мг КОН/г масла	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	ГОСТ 11362
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	220	225	225	230	235	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-45	-45	-40	-39	-36	ГОСТ 20287
Массовая доля сульфатной золы, %	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	ГОСТ 12417
Массовая доля потерь на испарение по методу Ноак, %	9	9	8	8	7	ГОСТ 32330
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	840	840	860	860	870	ГОСТ 3900

### Соответствие спецификациям/Одобрения:

API CK-4/SN  
API FA-4  
API CJ-4  
API CI-4 PLUS  
ACEA E7  
ACEA E9

Volvo VDS-4.5  
CAT ECF-3  
FORD WSS-M2C171-F1  
MB-Approval 228.31. 228.51  
MTU Type 2.1  
Deutz DQC III-10 LA

Cummins CES 20086  
Cummins CES 20087  
Detroit Diesel DDC 93K222  
Detroit Diesel DDC 93K223  
Renault Truck RLD-4  
Mack EO-S-4.5

DEUTZ DQC III-18 LA  
ALLISON TES-439  
JASO DH-2  
MAN M 3775

Универсальное моторное масло Grizzli Supreme предназначено для всесезонного применения в современных тяжело нагруженных экологически чистых дизельных двигателях стандартов до Евро-6 включительно, оборудованных системами нейтрализации выхлопных газов и сажевыми фильтрами, в том числе оснащенных турбокомпрессорами или турбонагнетателями, коммерческого городского и магистрального транспорта, внедорожной техники, работающих в тяжелых условиях эксплуатации, а также в высокофорсированных бензиновых двигателях, обеспечивая увеличенные интервалы замены масла, в которых производителями рекомендованы масла эксплуатационной группы по API: CK-4/SN (или более ранних групп) или ACEA: E7, E9

FOR DIESEL ENGINES  
**GRIZZLI**<sup>TM</sup>  
SUPREME

