

# MONTEROSSI

## AGRO TDTO 10W, 30, 50



Транмиссионно-гидравлические масла с высокими эксплуатационными свойствами для современных силовых трансмиссий, бортовых и главных передач, гидравлических систем и маслопогруженных тормозов внедорожной техники, работающей в тяжелых эксплуатационных условиях.

### СООТВЕТСТВИЯ

API GL-4, Caterpillar TO-4, API CD, Allison C-4

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Оптимальная износостойкость MONTEROSSI AGRO TDTO 10W, 30, 50 гарантирует длительный срок службы и превосходные эксплуатационные характеристики, надежную эксплуатацию узлов трансмиссий в условиях высоких нагрузок в широком интервале температур. Обладают высокой антиокислительной стабильностью, защищают от коррозии.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются в соответствии с рекомендациями производителей техники и с учетом температурного диапазона применения в узлах и агрегатах внедорожной техники Caterpillar, Komatsu, Hitachi и других производителей, где необходимы масла уровня TDTO TO-4: в гидравлических системах, коробках передач, переключаемых под нагрузкой, в бортовых редукторах, системах маслопогруженных тормозов и сцепления.

Наименование показателя	Значение			Метод испытания
	AGRO TDTO 10W	AGRO TDTO 30	AGRO TDTO 50	
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,877	0,896	0,9	ASTM D4052
Вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	6,89	11,77	16,8	ASTM D445
Вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	43,58	110,56	116	ASTM D445
Динамическая вязкость по Брукфильду, мПа*с	35 000 при -35 °С	75 000 при -25 °С	80 000 при -15 °С	ASTM D2983
Динамическая вязкость (MRV) сП	7 500 при -25 °С	15 000 при -15 °С	12 000 при -5 °С	ASTM D5293
Индекс вязкости	121	95	96	ASTM D2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	248	195	195	ASTM D92
Температура застывания, °С	Минус 39	Минус 26	Минус 21	ASTM D97
Склонность к пенообразованию см <sup>3</sup>				
Стадия I	5/0	0/0	0/0	ASTM D892
Стадия II	10/0	5/0	5/0	
Стадия III	5/0	5/0	5/0	
Коррозия на медной пластине, баллы	1a	1a	1a	ASTM D130