



# YACCO AS3

**Сезонные очищающие масла, соответствующие 4 классам вязкости SAE 10W (YYAS3), SAE 20W20 (YAS3), SAE 30 (MAS3), SAE 40(XAS3)**

## ПРИМЕНЕНИЕ

Минеральные, сезонные, очищающие масла, со специальными присадками для смазывания **дизельных двигателей с наддувом и без, используемых в нормальных условиях эксплуатации.**

Подходит также для бензиновых двигателей с небольшими нагрузками.

Также адаптировано для смазывания коробок передач, муфт, конвертеров, гидравлических систем, для которых производителем рекомендовано моторное масло. Выбор классификации вязкости зависит от использования и условий эксплуатации. Широкая область применения: сельскохозяйственная техника, садовая техника, морские двигатели, грузовой транспорт, строительная техника,...

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Единицы измерения	YYAS3 SAE 10W	YAS3 SAE 20W20	MAS3 SAE 30	XAS3 SAE 40
Плотность при 20°	кг/м <sup>3</sup>	880	890	895	896
Вязкость кинематическая при 40°	мм <sup>2</sup> /с	35	71	105	130
Вязкость кинематическая при 100°	мм <sup>2</sup> /с	5,8	9,0	11,7	13,5
Индекс вязкости		110	100	99	98
Температура застывания	° C	- 33	- 30	- 12	- 9
Температура вспышки (PMCC)	° C	220	240	250	250
Общее щелочное число	mgKOH/g	11,4	11,4	11,4	11,4

*Указанные в этой таблице данные представляют собой типичные производственные значения и никоим образом не являются техническими условиями*

## ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА

- Высокая дисперсия и очистительные характеристики позволяют содержать двигатели в чистом состоянии.
- Повышенные антиоксидантные, антикоррозийные, противоизносные и противопенные свойства обеспечивают оптимальную защиту двигателя
- Высокая стабильность вязкости в эксплуатации
- Повышенная устойчивость к механическому сдвигу

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

API CF/SF

Caterpillar TO-2

Mercedes-Benz MB 228.0

005-LAB/FT/11-2011/3220-3221-3222-3223

[contact@yacco.com](mailto:contact@yacco.com)

Перед использованием данного смазочного материала всегда сверяться с Руководством по обслуживанию транспортного средства для ознакомления с техническими требованиями производителя.

