



## **YACCO AS3 : ВСЕСЕЗОННЫЕ ДЕТЕРГЕНТНЫЕ МАСЛА 4 КЛАССОВ ВЯЗКОСТИ SAE 10W (YYAS3), SAE 20W20 (YAS3), SAE 30 (MAS3), SAE 40(XAS3)**

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Минеральные, всесезонные, детергентные масла с содержанием специальных присадок для смазки дизельных двигателей с турбонаддувом или без него, работающих в нормальных условиях эксплуатации.

Подходят также для малонагружаемых бензиновых двигателей.

Также используются для смазки коробок передач, муфт, гидротрансформаторов, гидравлических систем, когда производитель рекомендует применять моторное масло.

Выбор класса вязкости проводится в зависимости от области применения и условий эксплуатации.

Области применения: сельскохозяйственная, садовая, некоторая морская, транспортная, строительная техника.

### **ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

	Единицы измерения	<b>YYAS3</b> SAE 10W	<b>YAS3</b> SAE 20W20	<b>MAS3</b> SAE 30	<b>XAS3</b> SAE 40
Плотность при 20°C	кг/м <sup>3</sup>	880	890	895	896
Вязкость кинематическая при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	35	71	105	130
Вязкость кинематическая при 100°C	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
TBN (щелочное число)	мгКОН/г	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**

- Высокие детергентные и дисперсантные свойства поддерживают двигатели в надлежащей чистоте.
- Улучшенные антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и антипенные свойства обеспечивают оптимальную защиту двигателя.
- Хорошая стабильность величин вязкости в процессе эксплуатации.
- Отличная стойкость к механическому сдвигу.

### **РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ**

API CF/SF

Caterpillar TO-2

Mercedes-Benz MB 228.0

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

