

# AROWER ISO 46

11/06/2013  
4106

Масло с характеристиками "extreme pressure" (экстремальных нагрузок) для промышленного оборудования. Свойства парафинового базового масла обеспечивают превосходное отношение вязкости и температуры и высокую устойчивость к окислению и старению. Благоприятным свойством минерального базового масла является дальнейшее усиление свойств с помощью соответствующих присадок. Присадки высокого давления на основе серы и фосфора образуют на поверхности зубца химическую пленку, тем самым предотвращая износ и заметно уменьшая трение. Специальные антикоррозийные и противопенные присадки дополняют состав этого масла.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Это масло рекомендовано для смазки коробок передач (смазка с помощью масляной ванны, масляного тумана или циркуляции масла) и особенно хорошо подходит для использования в условиях высоких нагрузок и температур.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики "extreme pressure" (экстремальные нагрузки): хорошие.  
Защита от износа и окислительная устойчивость: надлежащая защита систем.

## УРОВЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

<b>DAVID BROWN</b>	S1.53.101E	<b>AISE</b>	224
<b>AGMA</b>	9005-E02	<b>DIN</b>	51517 CLP

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	44
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.6
Индекс вязкости	ASTM D2270		101
A.N. (колориметрический)	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-27
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	224
FZG-тест	DIN 51354		12

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolfubes.com](http://www.wolfubes.com)

