

# AirTec PAO 46



Синтетическое масло на основе ПАО  
для воздушных ротационных компрессоров

## СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

**ISO 6743-3A-L-DAJ**

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

**TECNOL AirTec PAO 46** высокоэффективное синтетическое компрессорное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) в сочетании с многофункциональным пакетом антиокислительных, антикоррозийных и противоизносных присадок.

**TECNOL AirTec PAO 46** предназначено для использования в качестве компрессорного масла в турбокомпрессорах, роторно-пластинчатых и винтовых компрессорах, а также для смазывания подшипников качения и скольжения, работающих в условиях высоких температур.

Обладает превосходной термоокислительной стабильностью, что сводит к минимуму образование коксообразных масляных отложений при высоких рабочих температурах.

**TECNOL AirTec PAO 46** позволяет соблюдать увеличенный интервал замены (до 8000 часов) в сравнении с минеральными маслами, так как сохраняют работоспособность при более высоких температурах сжатия (до 200 °C).

Прекрасно подходит для применения в тех случаях, когда использование минеральных масел ограничено условиями эксплуатации и необходимо применять синтетическое масло для смазывания подшипников и циркуляционных систем, а так же в качестве масла типа R&O (классы вязкости 32, 46, 68).

**TECNOL AirTec PAO 46** может быть рекомендовано в качестве гидравлического масла в условиях низких температур, когда использование минерального масла может быть проблематичным для гидравлических систем оборудования и техники.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ :

КАЧЕСТВЕННАЯ БАЗОВАЯ  
ОСНОВА ОПРЕДЕЛЯЕТ  
ВЫСОКУЮ ОКИСЛИТЕЛЬНУЮ  
СТАБИЛЬНОСТЬ.

ХОРОШИЕ ДИАЭРИРУЮЩИЕ  
И ДИЭМУЛЬГИРУЮЩИЕ  
СВОЙСТВА.

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА  
ОТ РЖАВЛЕНИЯ И  
КОРРОЗИИ.

ПРЕКРАСНЫЕ  
ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ  
И АНТИКОРРОЗИОННЫЕ  
СВОЙСТВА.

МИНИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА  
ОБРАЗОВАНИЯ  
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ  
ОТЛОЖЕНИЙ.

СНИЖЕНИЕ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ  
ЗАТРАТ.

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ  
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ.

ОТЛИЧНАЯ  
ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНАЯ И  
СДВИГОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ.

СНИЖЕНИЕ РИСКА  
ЗАСОРЕНИЯ МАСЛЯНОГО  
ФИЛЬТРА.

НЕ АГРЕССИВНО ПО  
ОТНОШЕНИЮ К  
УПЛОТНЕНИЯМ.

УВЕЛИЧЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ В  
СРАВНЕНИИ С МИНЕРАЛЬНЫМИ МАСЛАМИ.

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TECNOL AirTec PAO 46:

Показатели	TECNOL AirTec PAO 46	Метод
Вязкость по SAE	46	
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 40°C	46,0	DIN 51562
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 100°C	7,9	DIN 51562
Индекс вязкости	147	DIN ISO 2909
Т застывания, °C	-45	DIN ISO 3016
Т вспышки °C	266	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup> не более	0,834	DIN 51757

Приведенные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже. Вследствие непрерывных исследований и усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Артикул:      **20L - 394219-020**      **200L - 394195-200**



**TECNOL®**  
РАЗУМНЫЙ ВЫБОР ПРАКТИЧНЫХ ЛЮДЕЙ

ООО «Текнол» Россия, 143074, Московская область,  
г. о. Одинцовский, п. Новый городок, д.37,  
info@tecnol.ru, тел.: +7 495 4100017