

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 ДИЗЭМУЛЬГИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА.

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ РЖАВЛЕНИЯ И КОРРОЗИИ.

ПРЕКРАСНЫЕ ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ И АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ СВОЙСТВА.

МИНИМАЗАЦИЯ 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 ² /с 40°C	46,0	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	7,9	DIN 51562
Индекс вязкости	147	DIN ISO 2909
T застывания, °C	-45	DIN ISO 3016
T вспышки °C	266	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см ³ 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