

BONITO PAO SERIES

ОПИСАНИЕ

BONITO PAO SERIES – серия премиальных масел для подшипников и редукторов, созданных на основе сочетания синтетических базовых масел **PAO** (полиальфаолефинов) и бесцинковых присадок нового поколения.

Материалы серии **BONITO PAO SERIES** имеют очень низкую температуру застывания и изначально высокий индекс вязкости (VI), который помогает обеспечить легкий старт при низких температурах, при этом сохраняя отличные вязкостные характеристики при очень высоких температурах. Они очень стабильны к сдвиговым усилиям и сохраняют свою вязкость даже при воздействии больших механических сдвиговых усилий в высоконагруженных подшипниках и зубчатых передачах.

Присадки нового поколения, используемые в **BONITO PAO SERIES**, не содержат цинка и обеспечивают превосходную окислительную стабильность.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Обеспечивают более длительный срок службы, защищая оборудование даже при высоких температурах и механических нагрузках благодаря отличной устойчивости к окислению. Увеличивают срок службы и производительность шестерен и подшипников в закрытых редукторах, работающих в условиях экстремальных нагрузок, скоростей и температур. Способствуют увеличению срока службы масла и интервалов замены. Помогают сократить расход масла и замену фильтров, тем самым снижая расходы. Не оставляют следов благодаря добавкам без цинка. Предотвращают образование нежелательных водонефтяных эмульсий в системе благодаря своей способности легко отделяться от воды. Обеспечивают превосходную устойчивость к ржавчине и коррозии. Обеспечивают превосходную устойчивость к разрушению при высоких температурах. Обеспечивают превосходную защиту от истирания в результате трения. Предотвращают образование отложений в маслопроводах и механизмах управления потоком, обеспечивают защиту клапанов и подшипников. Обладают отличным водоотделением. Позволяют сократить потребление энергии и снизить рабочую температуру. Отличаются превосходными рабочими характеристиками при низких температурах. Препятствуют пенообразованию.

Рекомендуются для использования в зубчатых передачах и подшипниках бумажного, сталелитейного, текстильного, лесозаготовительного и цементного оборудования, где требуется защита от протечек и оптимальный срок службы масла. Рекомендованы для использования в редукторах экструдеров пластмасс.

Редукторные масла **BONITO PAO SERIES** соответствуют следующим стандартам:

DIN 51506 (VBL, VCL, VDL) – Solar ES 9-224
ISO / DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)
DIN 51515 часть 1 (L-TD) часть 2 (L-TG)
ISO 8068
Siemens TLV 9013 04/01

BONITO PAO SERIES

Технические свойства

Характеристики

Метод испытаний

100 150 220 320 460

Внешний вид	Осмотр	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	837,0	840,0	845,0	845,0	850,0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	100,0	150,0	220,0	320,0	460,0
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	15,00	19,50	24,50	39,00	-
Цвет	ASTM D 1500	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Температура вспышки в открытом тигле, °C, мин.	ASTM D 92	220	220	230	230	250
Температура застывания, °C, макс.	ASTM D 6749	-40	-40	-40	-40	-25
Показатель преломления и дисперсии углеводородных жидкостей при 20°C	ASTM D 1218	1,4630	1,4650	1,4660	1,4670	1,4700

**Информация, приведенная в типовых данных, не является спецификацией, а представляет собой данные, основанные на текущем производстве, и может быть изменена в зависимости от допустимых производственных погрешностей. Право на внесение изменений сохраняется.*

Здоровье и безопасность

Для получения информации о здоровье, безопасности, охране окружающей среды и хранении следует ознакомиться с паспортом безопасности продукта. При необходимости, свяжитесь с представителями компании Petroyağ (ООО «ПЕТРОПРАЙМ»).

Упаковка

Доступны упаковки в ведрах, бочках и кубовых емкостях.