

BONITO PAG SERIES

ОПИСАНИЕ

BONITO PAG SERIES – премиальные синтетические редукторные масла на основе полиалкиленгликоля (PAG).

Используя уникальные свойства выбранных компонентов **PAG**, редукторные масла **BONITO PAG** обеспечивают высокую смазывающую и несущую способность, превосходный вискозиметрический профиль, повышенную чистоту системы и значительное повышение эффективности работы. Кроме того, система присадок, специально подобранная для их базового масла, придаёт им превосходные антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства.

Тяжёлые условия работы, особые типы редукторов, такие как червячные, и тенденция современных конструкций редукторов к уменьшению размеров и компактности систем с еще более высоким КПД и производительностью значительно повысили требования к эксплуатационным характеристикам редукторных масел. Редукторные масла **BONITO PAG** специально разработаны для таких применений, чьи требования не могут быть удовлетворены традиционными редукторными маслами на минеральной основе.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность работы и защита редуктора.
- Превосходные противоизносные и противозадирные свойства.
- Исключительные вискозиметрические характеристики и стабильность.
- Отличная стабильность и снижение образования лака и осадка.
- Эффективная защита от коррозии.

ПРИМЕНЕНИЕ

Редукторные масла **BONITO PAG** предназначены для использования в тех случаях, когда обычные масла на минеральной основе не удовлетворяют высоким эксплуатационным требованиям, обусловленным тяжелыми условиями эксплуатации и/или особенностями конструкции редукторных систем, при условии их совместимости с конструкционными материалами редукторных систем. Идеально подходят для тяжелых червячных передач и любых применений, связанных с большими силами скольжения. Обеспечивают эффективное смазывание и высокую степень защиты стальных/бронзовых систем червячных передач, работающих под высоким давлением.

Таже подходят для различных конструкций и размеров зубчатых передач и подшипников, включая прямозубые, косозубые и конические шестерни, а также шариковые, роликовые и подшипники скольжения, которые работают при высоких или низких температурах, больших перепадах температур, подвергаются высоким и/или ударным нагрузкам и поэтому требуют смазки с превосходными EP-свойствами.

Редукторные масла **BONITO PAG** удовлетворяют потребностям в долговременной смазке и чистоте работе множества закрытых промышленных редукторов и систем, заполняемых на весь срок службы. Являются правильным выбором для оборудования, такого как каландры, приводы прессов, фрезерные станки, конвейеры, эскалаторы, погрузочно-разгрузочные и упаковочные машины и т.д., работающего в неблагоприятных условиях и встречающегося в металлообработке, цементной, бумажной, пластмассовой и многих других отраслях промышленности. Редукторные масла **BONITO PAG** выпускаются в различных классах вязкости, что позволяет наиболее эффективно удовлетворять потребности редукторов, работающих на разных скоростях и с разными крутящими моментами.

BONITO PAG SERIES

Редукторные масла **BONITO PAG SERIES** соответствуют следующим требованиям:

DIN 51517-3 CLP-PG
API GL-4
AIST 224
David Brown S1.53.101 (E)
AGMA 9005-E02

Технические свойства

Характеристики

Характеристики	Метод испытаний	BONITO PAG 100	BONITO PAG 150	BONITO PAG 220	BONITO PAG 320	BONITO PAG 460
Внешний вид	Осмотр	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B
Запах	-	Стандартный	Характерный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Цвет	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	990.0	1005.0	1020.0	1025.0	1025.0
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	18.50	27.50	34.50	50.00	75.00
Индекс вязкости	ASTM D 2270	220	210	205	205	235
Температура вспышки в открытом тигле, °C, мин.	ASTM D 92	250	250	240	240	230
Температура застывания, °C, макс.	ASTM D 6749	-37	-37	-40	-37	-35
Показатель преломления и дисперсии углеводородных жидкостей при 20°C	ASTM D 1218	1.4515	1.4545	1.4550	1.4570	-

**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.

ООО «ПЕТРОПРАЙМ»
394029, г. Воронеж,
ул. Циолковского, д. 34/1
+7 473 228-48-00
info@petroprime.ru
www.petroprime.ru



PETROYAĞ & KİMYASALLAR SAN TİC. A.Ş.
GOSB Tembelova Area, Gençlik street/32 No:3014 Gebze,
Kocaeli PC: 41400 TURKEY
P: +90 262 677 17 00 F: +90 262 677 17 01
web@petroyag.com
www.petroyag.com