

BONITO VG SERIES

ОПИСАНИЕ

BONITO VG SERIES – серия минеральных редукторных масел премиального качества, обладающих улучшенными противоизносными (AW) и противозадирными свойствами (EP).

В их состав входят высокоочищенные минеральные масла и многофункциональная система присадок, что обеспечивает им исключительную стабильность, эффективную защиту от износа, коррозии и ржавчины.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная работа и защита редуктора.
- Превосходные противоизносные и противозадирные свойства.
- Отличная стабильность.
- Отличная защита от ржавчины и коррозии.
- Отличная устойчивость к пенообразованию.
- Хорошая совместимость с желтыми металлами и их сплавами.
- Очень хорошая деэмульгируемость.

ПРИМЕНЕНИЕ

Редукторные масла **BONITO VG SERIES** рекомендуются для многих типов промышленных редукторов, работающих в условиях высоких нагрузок и/или подверженных ударным нагрузкам и требующих смазочного материала с характеристиками экстремального давления. К ним относятся цилиндрические, косозубые и конические редукторы, а также некоторые малонагруженные червячные передачи. В зависимости от области применения и соответствующего класса вязкости, они подходят для систем смазки с разбрызгиванием, ваннами, циркуляцией или распылением тумана.

Они также подходят для смазывания промышленных подшипников – шеек и контактов качения, особенно тех, которые работают при низких скоростях и высоких нагрузках.

Редукторные масла **BONITO VG SERIES** выпускаются в широком диапазоне вязкостей, что позволяет наиболее эффективно удовлетворять потребности редукторов, работающих на разных скоростях и с разными крутящими моментами.



BONITO VG SERIES

Технические свойства

Характеристики

	Метод испытаний	BONITO VG 32	BONITO VG 46	BONITO VG 68	BONITO VG 100	BONITO VG 150
Внешний вид	Осмотр	C&B	C&B	C&B	C&B	C&B
Запах	-	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Цвет	ASTM D 1500	L1	1.5	2	2.5	3.5
Плотность при 15°C, кг/м³	ASTM D 4052	873.0	876.0	882.0	888.0	893.0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ASTM D 445	32.0	46.0	68.0	100.0	150.0
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ASTM D 445	5.44	7.15	8.68	10.95	14.45
Температура вспышки в открытом тигле, °C, мин.	ASTM D 92	210	212	220	230	240
Температура застывания, °C, макс.	ASTM D 6749	-3	-3	-4	-6	-3
Показатель преломления и дисперсии углеводородных жидкостей при 20°C	ASTM D 1218	1.4815	1.4840	1.4850	1.4880	1.4900

	Метод испытаний	BONITO VG 220	BONITO VG 320	BONITO VG 460	BONITO VG 680
Внешний вид	Осмотр	C&B	C&B	C&B	C&B
Запах	-	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Цвет	ASTM D 1500	4.5	4.5	5	6.5
Плотность при 15°C, кг/м³	ASTM D 4052	900.0	903.0	907.0	910.0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ASTM D 445	220.0	320.0	460.0	680.0
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ASTM D 445	18.50	23.40	29.00	37.00
Температура вспышки в открытом тигле, °C, мин.	ASTM D 92	250	260	270	300
Температура застывания, °C, макс.	ASTM D 6749	-3	-3	-3	-3
Показатель преломления и дисперсии углеводородных жидкостей при 20°C	ASTM D 1218	1.4950	1.4960	1.5000	1.5010

**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

Упаковка

Доступны упаковки в ведрах, бочках и кубовых емкостях.



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