

REDUCTOR PAG

ISO VG 46, 68, 100, 220, 320

DIN 51517-3 (CLP PG), NF-ISO 6743-6 (CKS/CKT)

СЕРИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ НА
ОСНОВЕ ПОЛИАЛКИЛЕНГЛИКОЛЕЙ ДЛЯ
ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ
РЕДУКТОРОВ

ОПИСАНИЕ

Полностью синтетические смазочные материалы на базе полиалкиленгликолей (ПАГ) для применения в промышленных редукторах и системах смазки, подверженных воздействию высоких температур.

Редукторные масла Reductor PAG содержат высокоэффективные антиокислительные и антикоррозийные присадки, что в совокупности образует масла с превосходными термическими свойствами. Очень высокий индекс вязкости данных продуктов гарантирует их хорошую текучесть при низких температурах, а также достаточную толщину масляной пленки при повышенных температурах.

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- DAVID BROWN
- FLENDER



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая полиалкиленгликолевая (ПАГ)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Оптимальное смазывание при высоких и низких температурах.
- + Очень хорошая механическая стабильность.
- + Превосходные противоизносные и противозадирные свойства.
- + Низкий коэффициент трения, обеспечивающий:
 - повышенную защиту от износа частей из цветных металлов;
 - энергосбережение до 10% по сравнению с минеральными маслами.
- + Превосходная термическая стабильность, способствующая увеличению срока службы масел.
- + Низкая токсичность.
- + Очень высокий уровень защиты от коррозии (тестировано с морской и кислотной водой).
- + Низкое пенообразование.
- + Увеличение срока службы оборудования и снижение расходов на обслуживание.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высоконагруженные конические, планетарные и червячные редукторы.
- В качестве рабочей гидравлической жидкости и смазочного масла общего назначения в системах, длительно работающих при высоких температурах (ISO VG 46).
- Могут использоваться для смазки компрессоров при сжатии таких газов, как метан, этан и бутан.
- Обязательно проверяйте совместимость с уплотнениями и красками.
- Смазочные материалы на основе полигликоля (или ПАГ), такие как Reductor PAG, несовместимы с большинством минеральных и синтетических масел.
- При переходе на масла серии Reductor PAG с полиалкиленгликолевых масел других производителей рекомендуется предварительный тест на совместимость.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	REDUCTOR PAG ISO VG 46	REDUCTOR PAG ISO VG 68	REDUCTOR PAG ISO VG 100	REDUCTOR PAG ISO VG 220	REDUCTOR PAG ISO VG 320
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	46	68	100	220	320
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	10,75	13,5	18,5	43,5	58
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	200	215	220	230	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-49	-47	-46	-45	-44
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	995	999	999	1002	1001
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	210	206	200	230	230
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желателно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 2. Февраль 2023 г.