

GRADIENT PAG

ISO VG 46

DIN 51524-3 (HVLП), VDMA 24568 / ISO 15380 (HEPG)

СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО НА ОСНОВЕ
ПОЛИАЛКИЛЕНГЛИКОЛЕЙ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В
ГИДРОСИСТЕМАХ, ДЛИТЕЛЬНО РАБОТАЮЩИХ ПРИ
ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

ОПИСАНИЕ

Полностью синтетический смазочный материал на базе полиалкиленгликолей (ПАГ) для применения в гидросистемах и системах смазки, подверженных воздействию высоких температур.

Гидравлическое масло Gradient PAG содержит высокоэффективные антиокислительные и антикоррозионные присадки, что в совокупности образует масло с превосходными термическими свойствами. Очень высокий индекс вязкости масла Gradient PAG гарантирует его хорошую текучесть при низких температурах, а также достаточную толщину масляной пленки при повышенных температурах.



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 масла.
- + 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

- Рекомендуется для применения как рабочая гидравлическая жидкость и смазочное масло общего назначения в системах, длительно работающих при высоких температурах.
- Обязательно проверяйте совместимость с уплотнениями и красками.
- Смазочные материалы на основе полигликоля (или ПАГ), такие как Gradient PAG, несовместимы с большинством минеральных и синтетических масел.
- При переходе на масло Gradient PAG с полиалкиленгликолевых масел других производителей рекомендуется предварительный тест на совместимость.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	GRADIENT PAG ISO VG 46
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	46
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	10,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	200
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-49
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 3900	995
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,03
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	206



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 желательно 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 3. Март 2023 г.