

GT HYDRO COOL

GT Hydro Cool – всесезонная гидравлическая жидкость, специально разработанная для применения в технике, работающей при очень низких температурах, в том числе в условиях крайнего Севера.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкие пусковые температуры (запуск гидравлических систем без или с минимальным нагревом системы)
- Чрезвычайно широкий интервал рабочих температур (очень высокий индекс вязкости и стойкость к сдвиговым нагрузкам)
- Обеспечивает надёжную и бесперебойную работу гидравлического оборудования при сверхтяжёлых условиях эксплуатации
- Эффективные противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки гарантируют надёжную защиту гидравлической системы от износа
- Увеличенный срок службы масла и компонентов, увеличенные интервалы техобслуживания

ПРИМЕНЕНИЕ

Жидкость **GT Hydro Cool** предназначена для применения в гидравлических системах и приводах, функционирующих при низких температурах, в том числе на морском (палубные гидравлические устройства и механизмы) и наземном транспорте (гидравлические системы грузовых автомобилей, горнодобывающих, лесозаготовительных машин и т.д.), работающих при низких температурах. Идеально подходит для грузовой техники оснащенной грузоподъемным оборудованием с очень низкими пусковыми температурами (ниже – 40°C), но с последующим повышением температуры во время работы.

Гидравлическая жидкость **GT Hydro Cool** совместима с большинством насосов и со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, обычно, используемыми с минеральными маслами.

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO VG 22; Vickers I-286-S, M-2950-S; PALFINGER

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ GT HYDRO COOL	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ			
		15	22	32	46
Вязкость по ISO VG		15	22	32	46
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	0,83	0,83	0,83	0,83
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	18,3	22,8	33	48,6
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	5,3	6,4	8,7	12,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	250-280	250-280	250-280	250-280
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	140	140	140	140
Температура застывания, °С	ASTM D97	-55	-53	-50	-48

- Выше приведены типичные данные о свежем продукте, полученные в лаборатории. Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.