

Зимние Гидравлические масла Hydraulic Oil W & WX (ВМГЗ -45 и -60)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Всесезонные Гидравлические минеральные масла NIRO Hydraulic Oil W & WX (ВМГЗ -45 и -60) разработаны для систем гидравлического оборудования, работающих в регионах с холодным климатом. Обеспечивают легкий запуск и эффективную эксплуатацию гидравлических систем при низких температурах внешней среды, а также защищают насосы и управляющие клапаны от износа, обладают превосходной фильтруемостью и быстрым водоотделением.

Производятся по СТО 15258135-014-2018 из специально подготовленных маловязких базовых масел с добавлением комплекса присадок, содержащего депрессорные добавки и противоизносные компоненты на основе цинка, обеспечивающие улучшенные эксплуатационные свойства.

Выпускаются в категории -45°C или -60°C. Соответствующее обозначение по ГОСТ 17479.3-85 - МГ-15В.

ПРИМЕНЕНИЕ

Разработаны для промышленных гидравлических систем, работающих на открытом воздухе, а также для эффективной эксплуатации на Крайнем Севере или других регионах с холодным климатом различных гидравлических систем внедорожной, сельскохозяйственной или строительной техники.

В холодном климате регионов Крайнего Севера масла NIRO Hydraulic Oil W (ВМГЗ -45) рекомендованы для всесезонного использования, а в средней географической зоне с умеренным климатом могут применяться сезонно - в зимний период. Для экстремальных условий эксплуатации в Арктике рекомендованы масла NIRO Hydraulic Oil WX (ВМГЗ -60).

Могут использоваться в промышленных гидравлических системах, работающих в условиях с низкими температурами до -40°C или -55°C (в зависимости от используемого сорта масла NIRO Hydraulic Oil W (ВМГЗ -45) или NIRO Hydraulic Oil WX (ВМГЗ -60)).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стабильность к окислению – обеспечивает продлённый срок службы по сравнению с обычными гидравлическими маслами, используемыми в оборудовании высокого давления.
- Отличная низкотемпературная текучесть – высокий индекс вязкости характеризует улучшенные вязкостно-температурные свойства. Обеспечивает эффективную работу гидросистем при экстремально низких температурах.
- Быстрая сепарация влаги - предотвращают ржавление за счёт быстрого отделения воды от минерального масла.
- Ингибирование пенообразования - содержат специальную присадку, предотвращающую пенообразование. Минимизируют вспенивание и аэрацию.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ГОСТ 17479.3-85

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Категория масла		-45	-60
Кинематическая вязкость, ГОСТ 33 при 50°C, не менее	мм ² /с	10,5	10,2
при минус 20°C, не более	мм ² /с	6,800	5,500
Индекс вязкости, ГОСТ 25371		155	177
Плотность при 30°C, ГОСТ 3900	кг/л	0,865	0,856
Температура вспышки, ГОСТ 4333	°C	155	160
Температура потери текучести, ГОСТ 20287	°C	- 45	- 60
Цвет, ГОСТ 20284		L 0,5	L 0,5

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.
- Срок хранения 5 лет в таре производителя при условии соблюдения требований ГОСТ 1510. Перед использованием требуется перемешивание продукта.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В данном документе подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением инструкций OEM-производителя и предостережений, или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.