

Mobil DTE 20 Series

Гидравлическое масло

Описание продукта

Масла Mobil DTE 20 являются высокоэффективными гидравлическими маслами с высокими противоизносными свойствами, предназначенными для удовлетворения широкому диапазону требований, предъявляемых гидравлическими системами. Они обеспечивают продолжительный срок службы масла/фильтров и оптимальную защиту оборудования, снижая как эксплуатационные затраты, так и затраты на утилизацию отработанных продуктов. Они были разработаны в сотрудничестве с крупнейшими производителями оборудования для удовлетворения жестким требованиям гидравлических систем высокого давления, высокопроизводительных насосов, а также для удовлетворения критическим требованиям других узлов гидравлических систем, например, сервоклапанов с малым зазором и высокоточных станков с числовым программным управлением. Эти продукты отвечают самым жестким требованиям по эксплуатационным характеристикам в широком диапазоне производителей гидравлических систем и узлов, применяющих различные полиметаллические конструкции, что делает возможным применение одного продукта, обладающего выдающимися эксплуатационными характеристиками, для всех конструкций. Масла серии Mobil DTE 20 созданы на основе высококачественных базовых масел и сверхстабильной системы присадок, нейтрализующей образование коррозионно-агрессивных материалов. Они предназначены для работы в системах, эксплуатируемых в жестких условиях, где требуются высокие уровни прочности смазочной пленки и защиты от износа, хотя их композиции рекомендованы для применения в качестве гидравлических масел, не обладающих противоизносными свойствами.

Особенности и преимущества

Масла серии Mobil DTE 20 обеспечивают превосходную стойкость к окислению, благодаря чему достигается увеличение сроков службы масла и фильтров. Их высокий уровень противоизносных свойств и превосходная прочность смазочной пленки приводят к исключительно высоким эксплуатационным характеристикам оборудования, в результате чего не только уменьшается число отказов оборудования, но и повышается его производительность. Их контролируемая деэмульгирующая способность позволяет нормальную работу масел в системах, загрязненных небольшим количеством воды, хотя они легко справляются с отделением и больших объемов воды.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Противоизносные свойства	Снижают износ Защищают системы, изготовленные из разных металлов
Запас качества	Поддерживает эксплуатационные характеристики даже в жестких условиях эксплуатации и увеличенных сроках службы масла
Стойкость к окислению	Более высокая степень чистоты систем обеспечивает длительный срок службы масла и оборудования Увеличивает срок службы фильтров
Защита от коррозии	Предотвращает коррозию внутри гидравлической системы Снижает негативные эффекты воздействия влаги в системах Обеспечивает защиту от коррозии конструкций узлов из разных металлов

