



Mobil DTE Oil Light

Купить турбинное масло Mobil DTE Oil Light; цена на сайте

Масло с очень высокими эксплуатационными свойствами, разработанное для применения в паровых и гидротурбинах, а также других циркуляционных системах, где требуется продолжительный срок службы смазочного материала. Композиция смазочного материала Mobil DTE Oil Light создана на основе базовых масел глубокой очистки и системы присадок, обеспечивающих экстремально высокий уровень химической и термической стабильности, быстрое и полное отделение от воды и высокую стойкость к эмульгированию. Оно обеспечивает превосходную защиту от ржавления и коррозии, включая стойкость к соленой воде, и обладает хорошими противоизносными свойствами. Масло Mobil DTE Oil Light имеет высокий индекс вязкости, обеспечивающий минимальное изменение толщины смазочной пленки при изменении температуры и минимальную потерю мощности в период нагрева. Этот сорт масла обладает превосходными деаэрирующими свойствами, что позволяет отделять вовлеченный воздух, исключая кавитацию насосов и нарушение режима эксплуатации.

Mobil DTE Oil Light является незаменимым для потребителей благодаря его отличной репутации как продукта, обеспечивающего длительный срок службы, превосходную защиту оборудования и очень высокую разносторонность применения в широком ряду промышленного оборудования. Mobil DTE Oil Light применяется в паровых турбинах и гидротурбинах, снабженных системами смазки разбрызгиванием, погружением, подшипниками масляное кольцо, а так же в других системах смазки с непрерывной циркуляцией, включая насосы, клапаны и вспомогательное оборудование. Продукт рекомендуется для непрерывной смазки подшипников скольжения и качения и зубчатых передач с параллельными валами. Mobil DTE Oil Light также успешно применяется в некоторых газовых турбинах и турбокомпрессорах, а также в вакуумных насосах. Его репутация основана на многих десятилетиях успешной эксплуатации и позитивных отзывах потребителей.

Применение:

Mobil DTE Oil Light представляет собой циркуляционное масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенное для применения в оборудовании, где требуется продолжительный срок службы смазочного материала. Специфическими областями применения являются:

- Циркуляционные системы наземных и судовых паровых турбин, гидротурбин и некоторых газовых турбин, включая насосы, клапаны и прочее вспомогательное оборудование
- Непрерывное смазывание подшипников скольжения, качения и зубчатых передач с параллельными валами
- Турбины, смазываемые разбрызгиванием, погружением, кольцевым смазыванием или другими способами подачи масла
- Гидравлические насосы умеренной жесткости условий эксплуатации.
- Компрессоры и вакуумные насосы, подающие воздух и инертные газы, в которых температура на выходе не превышает 150С.

Преимущества:

- Очень высокий уровень термической и химической стабильности и стойкость к шламо-и лакообразованию;
- Превосходные водоотделяющие свойства;
- Очень хорошая защита от износа;
- Долгосрочная защита от ржавления и коррозии;
- Высокая стойкость к пенообразованию и превосходные деаэрирующие свойства;
- Высокая гибкость в применении-возможность разностороннего применения.

Параметры:

Производитель	MOBIL
Тип	Турбинное масло
Класс вязкости ISO VG	32
Базовое масло	Минеральное
Индекс вязкости	102
Спецификации	DIN 51515-7, DIN 51517, DIN 51524, GE GEK 27070, GE GEK 28143A, GE GEK 46506D
Вязкость кинематическая при 100 С, сСт	5.5
Вязкость кинематическая при 40 С, сСт	31
Температура вспышки, С	218
Температура застывания, С	-36
Коррозия меди в течение 3 часов при 100 С	1b
Тест на износ FZG, ступень отказа	8
Водоотделение, мин до 3 мл эмульсии при 54 С	15
Испытания на пенообразование, 1 этап, склонность/стабильность, мл/мл	20/0
TOST , ч до 2 мгКОН/г кислотного числа	5000
Деаэрирующая способность, 50 С, мин	2
Плотность при 15 С, кг/л	0.852
Тест на коррозию (ржавчина), дистиллированная вода	Выдерживает