



Ursa[®] HD

10W, 20W-20, 30 и 40

Эффективные моторные масла для дизельных двигателей большой мощности

Описание продукта

Сезонные масла Ursa HD – это эффективные моторные масла для дизельных двигателей тяжёлой техники и грузового транспорта, производимые в соответствии со стандартами Американского института нефти (API), Европейской ассоциации производителей автомобилей (ACEA) и требованиями производителей оборудования к эксплуатационным свойствам моторных масел для дизельных двигателей большой мощности.

Сезонные моторные масла Ursa HD производятся на основе минеральных масел, смешанных с пакетом присадок, специально разработанным для обеспечения длительного срока службы.

Выгоды покупателя

- Моющие и диспергирующие присадки поддерживают чистоту в двигателе и помогают сократить его простой.
- Специально разработаны для обеспечения более эффективной защиты двигателя от износа и большего сокращения простоя на техническое обслуживание.
- Минеральное базовое масло и пакет присадок защищают от загустевания масла при высоких температурах.
- Эффективные ингибиторы способствуют защите подшипников от коррозии, сокращая расходы на техническое обслуживание двигателей.
- Подавление вспенивания обеспечивает непрерывную масляную плёнку, помогающую защитить узлы системы.

Преимущества продукта

- **Эффективная защита двигателя от загрязнения**
- **Надёжная защита двигателя от износа**
- **Помощь в защите от загустевания масла при высоких температурах**

Соответствует следующим требованиям и стандартам:

API	ACEA
Daimler	MAN
MTU	

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (ОЕМ) к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

Применение

- Сезонные моторные масла Ursa HD предназначены для применения в форсированных двигателях шоссейной и внедорожной тяжёлой техники и грузового транспорта. Они предназначены для дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, работающих в различных условиях эксплуатации, в том числе в большегрузной грузовой, строительной, горнодобывающей и сельскохозяйственной технике.
- Сезонные моторные масла Ursa HD могут также применяться в определённых гидравлических и трансмиссионных системах в строгом соответствии с руководством производителя.

Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

Рекомендации

Класс вязкости		10W	20W-20	30	40
API	CF	X	X	X	X
ACEA	E2			X	X
Daimler	MB 228.0			X	X
MAN	270			X	X
MTU	Категория масла 1			X	X

Типовые характеристики

Испытание	Метод испытания	Результаты			
Класс вязкости		10W	20W-20	30	40
Код продукта		002973.1	002975.1	002977.1	002978.1
Плотность, 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,878	0,866	0,892	0,896
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ASTM D445	36,5	61,24	99,2	133,6
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ASTM D445	6,3	8,6	11,65	14,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	122	113	106	102
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42	-36	-33	-33
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	210	226	232	250
Сульфатная зольность, массовая доля, %	ASTM D874	1,03	1,03	1,03	1,03

Информация, содержащаяся в данных типовых испытаний, представляется для сведения и не составляет спецификацию продукта. Она получена на основе производства в настоящее время и может изменяться в разрешённых технологических допусках. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция документа заменяет собой все предыдущие редакции и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Корпорация "Chevron" не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в каком-либо техническом паспорте смазочного материала.

Охрана здоровья, техника безопасности, хранение и охрана окружающей среды Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности материала. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию в местных представительствах в вашем регионе либо могут быть получены через Интернет. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен. При утилизации продукта принимайте все меры, чтобы защитить окружающую среду и выполнить требования местного законодательства.

Продукт компании "Chevron".