



Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free Series

Mobil Industrial, Україна.
Гідравлічна олива

Опис продукту

Оливи серії Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free – це високоякісні гідравлічні оливи, спеціально розроблені для задоволення потреб сучасних гідравлічних систем промислового та мобільного обладнання високого тиску. Вони виготовлені з високоякісних базових олів і спеціально підібраних безцинкових присадок. Ця унікальна система присадок була розроблена для забезпечення виняткового захисту завдяки чудовій протизносній продуктивності у важких гідравлічних застосуваннях.

Оливи Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free демонструють чудові властивості стійкості до окислення та термічної стабільності, що може допомогти продовжити термін служби оливи та фільтра, а також забезпечити оптимальний захист обладнання, тим самим зменшуючи витрати на технічне обслуговування та утилізацію продукту. Вони розроблені для роботи в системах, що працюють у помірних та важких умовах, де потрібен високий рівень захисту від зносу та міцності плівки.

Особливості та переваги

Гідравлічні оливи Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free демонструють чудову стійкість до окислення та термічну стабільність, що може призвести до збільшення інтервалів заміни оливи та фільтра, а також допомогти забезпечити чистоту систем та безперебійну роботу. Їхній високий рівень протизносних властивостей і чудові характеристики міцності плівки можуть призвести до підвищення продуктивності обладнання, що може не тільки зменшити кількість поломок, але й підвищити продуктивність. Їх чудова деемульгуюча здатність дозволяє оливам добре працювати в системах, забруднених невеликою кількістю води, і легко відокремлювати велику кількість води.

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Термічна та окислювальна стабільність	Забезпечує тривалий термін служби оливи та обладнання
Протизносні властивості	Допомагає зменшити знос і захищає насоси та компоненти для продовження терміну служби обладнання
Відмінні деемульгуючі характеристики	Захищає системи, де є невелика кількість волог
Сумісність з різними металами	Допомагає забезпечити чудову продуктивність і захист з широким спектром металургії компонентів
Відповідає широкому спектру вимог до обладнання	Мінімізує потреби в запасах

Застосування

- Системи, що використовують конструкції з різних металів у насосах та інших компонентах системи
- Застосування, де може відбуватися перехресне забруднення гідравлічних рідин і охолоджуючих рідин
- Лопатеві, плунжерні та шестеренні насоси високого тиску
- Де невеликої кількості води неможливо уникнути
- У системах, що містять шестерні та підшипники
- Системи, що вимагають високого ступеня вантажопідйомності та захисту від зносу

Специфікації та схвалення

Цей продукт має наступні схвалення:	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 22	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 32	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 46	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 68	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 100
-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Цей продукт має наступні схвалення:	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 22	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 32	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 46	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 68	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 100
Список рідин Bosch Rexroth 90245		X	X	X	
Денісон HF-0		X	X	X	
Денісон HF-1		X	X	X	
Denison HF-2		X	X	X	
Ітон E-FDGN-TB002-E		X	X	X	
Гідравлічна олива Krauss-Maffei			X		

Цей продукт рекомендовано для використання в сферах, де потрібно:					
Fives Cincinnati P-68		X			
Fives Cincinnati P-69				X	
Fives Cincinnati P-70			X		

Цей продукт відповідає або перевищує вимоги:					
ASTM D6158 (клас HMP)	X	X	X	X	X
Китай GB 11118.1-2011, L-HM (Загальний)	X	X	X	X	X
Китай GB 11118.1-2011, L-HM(HP)		X	X	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X
JCMAS HK VG32		X			
JCMAS HK VG46			X		

Властивості та специфікації

Властивість	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 22	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 32	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 46	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 68	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 100
Клас	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Щільність при 15,6 °C, кг/л, ASTM D4052	0,859	0,857	0,864	0,871	0,866

Властивість	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 22	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 32	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 46	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 68	MOBIL DTE ГІДРАВЛІЧНЕ БЕЗ ЦИНКУ 100
Температура спалаху, ClevelandOpen Cup, °C, ASTM D92	208	224	232	242	270
Піна, Послідовність Я, Стабільність, мл, ASTM D892	0	0	0	0	0
Піна, Послідовність Я, Тенденція, мл, ASTM D892	0	0	0	0	0
Піна, Послідовність II, Стабільність, мл, ASTM D892	0	0	0	0	0
Піна, Послідовність II, Схильність, мл, ASTM D892	0	0	0	0	0
Піна, Послідовність III, Стабільність, мл, ASTM D892	0	0	0	0	0
Піноутворення, Послідовність III, Схильність, мл, ASTM D892	10	0	0	0	0
Кінематична в'язкість при 100 °C, мм²/с, ASTM D445	4.5	5.66	7.01	8.84	11.77
Кінематична в'язкість при 40 °C, мм²/с, ASTM D445	22.6	32.72	46.26	68.33	99.86
Іржа Запобігання, Процедура В, Рейтинг, ASTM D665	ВІДПОВІДАЄ ВІДПОВІДАЄ		ВІДПОВІДАЄ ВІДПОВІДАЄ		ВІДПОВІДАЄ
В'язкість Індекс, ASTM D2270	115	112	108	102	107

Охорона здоров'я та безпека

Рекомендації з охорони здоров'я та безпеки для цього продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу (MSDS) за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>. Усі використані тут торгові марки є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній, якщо не вказано інше. 05-2024. Типові властивості є типовими для тих, що отримані з нормальним виробничим допуском, і не є специфікацією. Варіації, які не впливають на продуктивність продукту, слід очікувати під час звичайного виробництва та в різних місцях змішування. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без попередження. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому рівні. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте веб-сайт www.exxonmobil.com

14.07.2025

ExxonMobil складається з численних філій та дочірніх компаній, багато з яких мають назви, що включають Esso, Mobil або ExxonMobil. Ніщо в цьому документі не має на меті скасувати або замінити корпоративну відокремленість місцевих юридичних осіб. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.

