



Mobilux™ EP Серія

Mobil Grease , Україна
Масло

Опис продукту

Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 та 023 – це сімейство високоефективних масил, що складається з чотирьох універсальних промислових масил і двох спеціальних напіврідких масил. Ці літєво-гідроксистеаратні масла розроблені для забезпечення додаткового захисту від зносу, іржавіння та вимивання водою. Вони доступні в класах NLGI від 00 до 3, з в'язкістю базової оливи ISO VG 150 і 320.

Масила Mobilux EP 0, 1, 2 і 3 рекомендовані для більшості типів промислового застосування, включаючи важкі умови експлуатації, де присутні високі питомі тиски або ударні навантаження. Ці масла забезпечують чудовий захист від іржі та корозії та стійкі до вимивання водою, що робить їх особливо придатними для обладнання, де поширені вологі або мокрі умови. Mobilux EP 0 і 1 підходять для централізованих систем. Mobilux EP 2 і 3 є універсальними маслами. Рекомендований діапазон робочих температур становить від -20°C до 130°C, але їх можна використовувати при більш високих температурах, якщо відповідно збільшити частоту змащування.

Mobilux EP 004 і Mobilux EP 023 особливо підходять для змащування закритих зубчастих передач і підшипників у погано герметизованих редукторах; їх також можна використовувати в багатьох інших промислових застосуваннях, де звичайні редукторні оливи не можуть утримуватися в редукторах, ланцюгових передачах тощо через витікання, спричинене зношеними або відсутніми ущільненнями. Рекомендований діапазон роб температур становить від -20 до 120°C для Mobilux EP 004 і від -20 до 120°C для Mobilux EP 023.

Особливості та переваги

Масила Mobilux EP мають довгу історію перевіреної ефективності та продемонстрували добрі результати в сферах захисту від корозії, прокочуваності при низьких температурах і терміну служби при високих температурах. Навантаження Timken OK 40 фунтів ілюструє їхню несучу здатність й витримувати екстремальний тиск.

- Зменшення зносу при великих або ударних навантаженнях і вібрації для забезпечення надійності та доступності обладнання
- Захист від іржі та корозії та стійкість до вимивання водою для захисту обладнання та якісного змащування навіть за наявності води
- Збільшений потенційний термін служби підшипників у вологих середовищах для зниження витрат на підшипники та непередбачених простой
- Хороша прокачуваність у централізованих системах (Mobilux EP 0 та 1)
- Ефективний контроль витоків (Mobilux EP 004 та Mobilux EP 023)

Застосування

- Mobilux EP 0 та EP 1 забезпечують хорошу прокачуваність при низьких температурах і підходять для централізованих систем змащення та інших застосувань, де потрібна продуктивність при низьких температурах.
 - Mobilux EP 2 рекомендовано для багатоцільового застосування в підшипниках кочення та ковзання, втулках і штифтах за нормальних умов експлуатації.
- Mobilux EP 3 – це більш жорстке масло класу NLGI 3, рекомендоване для застосування там, де потрібен максимальний захист від проникнення води або твердих забруднювачів.
- Mobilux EP 004 і Mobilux EP 023 особливо підходять для змащування закритих зубчастих передач і підшипників у погано герметизованих редукторах на більшості підземних гірничих машин, за винятком зубчастих передач електродвигунів. Mobilux EP 004 і Mobilux EP 023 також можна використовувати в багатьох інших пром застосуваннях, де звичайні редукторні оливи не підходять, наприклад, у редукторах, ланцюгових передачах, через витікання, спричинене зношеними або відсутніми ущільненнями.

Специфікації та схвалення

Цей продукт має наступні схвалення:	MOBILUX EP0	MOBILUX EP1	MOBILUX EP2	MOBILUX EP3	MOBILUX EP 004	MOBILUX EP 023
SEW-Eurodrive					X	

17.07.2025

Цей продукт відповідає або перевищує вимоги:	MOBILUX EP0	MOBILUX EP1	MOBILUX EP2	MOBILUX EP3	MOBILUX EP004	MOBILUX EP023
VOLVO 97718			X			
DIN 51825:2004-06 - KP 1 K -20		X				
DIN 51825:2004-06 - KP 2 K -20			X			
DIN 51825:2004-06 - KP 3 K -20				X		
DIN 51826:2005-01 - GP 000 G -20						X
DIN 51826:2005-01 - GP 00 G -20					X	
DIN 51826: 2005-01 GP0G-10	X					

Властивості та характеристики

Властивість	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2	MOBILUX EP 3	MOBILUX EP004	MOBILUX EP023
Клас	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	NLGI 00	NLGI 000
Тип загусника	Літєвий	Літєвий	Літєвий	Літєвий	Літєвий	Літєвий
Корозія мідної смужки, 24 год, 100 °C, Оцінка, ASTM D4048	1A	1A	1A	1A		1A
Температура краплепадіння, °C, ASTM D2265	190	190	190	190		
Випробування на екстремальний тиск за чотириккульовою схемою, Точка зварювання, кгс, ASTM D2596	250	250	250	250	250	250
Випробування на знос за схемою «Чотири кулі», діаметр рубця, мм, ASTM D2266	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
Проникнення, 60X, 0.1 мм, ASTM D217	370	325	280	235	415	460
Тест на іржу SKF Emcor, дистильована вода, AS1MD6138	0 , 0	0 , 0	0 , 0	0 , 0	0 , 0	0 , 0
Навантаження Timken OK, фунтів, ASTM D2509	40	40	40	40	40	40
В'язкість при 100 °C, базова олива, мм2/с, ASTMD445	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	23.4
В'язкість при 40 C, базова олива, мм2/с, ASTMD445	160	160	160	160	160	320
Індекс в'язкості, ASTM D2270	91	91	91	91	91	92

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>

17.07.2025

/psims.aspxУсі торгові марки, використані тут, є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній.

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 місцях. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.comExxonMobil складається з численних філій і 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 організацій. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.

