



Univis™ N Series

Mobil Industrial, Україна.
Гідравлічна олива.

Опис продукту

Продукти серії Univis™ N є високоякісними гідравлічними оливами premium-класу з протизносними властивостями, призначені для задоволення широкого спектру вимог гідравлічного обладнання. Дані продукти мають дуже високий індекс в'язкості, що обумовлює їх високоефективні властивості при низьких і високих температурах і робить ці оливи придатними для обладнання, яке експлуатуються в широкому діапазоні пускових і робочих температур. Склад олів серії Univis N забезпечує хорошу стійкість до зсуву, що дозволяє застосовувати їх в робочих умовах при високому тиску і високій температурі протягом тривалого часу. Вони забезпечують тривалий термін служби оливо/фільтрів і оптимальний захист обладнання, знижуючи витрати на обслуговування і витрати на утилізацію відпрацьованих продуктів. До складу продукції серії Univis N входять високоякісні базовіоливи і ретельно відібрана система присадок, яка забезпечує високоефективні протизносні властивості, захист від іржавіння і корозії, хорошу деемульгуючу здатність, стійкість до окислення, захист від спіновання і деаеруючу здатність. Вони призначені для застосування в системах, що працюють в помірних умовах, при яких необхідний високий ступінь захисту від зносу.

Особливості та переваги

Використання гідравлічних олів серії Univis N може призвести до зменшення зносу і корозії. Це дозволяє збільшити міжремонтний пробіг і знизити витрати на обслуговування. Їх окислювальна і термічна стабільність дозволяє безпечно збільшувати термін служби мастильного матеріалу і боротися з утворенням шламу і відкладень. Олива Univis N мають дуже високу плинність при низьких температурах і забезпечують надійний захист при високих температурах.

- Високий індекс в'язкості і хороша стійкість до зсуву забезпечують ефективні в'язкісні характеристики протягом тривалого періоду часу
- Низька температура застигання дозволяє зберігати хорошу плинність при низьких температурах
- Висока ефективність і плавна робота гідравлічних систем, що досягаються за рахунок швидкої деаерації, дуже хорошого захисту від спіновання і хороших показників водовідділення
- Надійний захист від корозії знижує негативні впливи вологи на елементи системи
- Ефективна термоокислювальна стабільність зменшує утворення відкладень і покращує роботу клапанів

Застосування

- Оливи Univis N можуть використовуватися в різній промисловій, пересувний і судновий техніці
- Системи, для яких характерні низькі температури пуску і високі робочі температури
- Гідравлічні системи, що вимагають застосування протизносних масел
- Системи з редукторами і підшипниками, для яких бажані помірні протизносні характеристики
- Системи, які вимагають оливи з високою несучою здатністю і захистом від зносу
- Системи, в яких присутня вода і де потрібен хороший захист від корозії
- Машини, в яких застосовуються вузли і деталі, виготовлені з різних металів

Специфікації та схвалення

Продукція мас наступні схвалення:	32	46	68
DENISON HF-0	X	X	X

23.07.2025

Продукція має наступні схвалення:	32	46	68
DENISON HF-1	X	X	X
DENISON HF 2	X	X	X

Дана продукція рекомендується для застосування там, де потрібні:	32	46	68
EATON I-286-S	X	X	X
EATON M-2950-S	X	X	X

Продукція перевіряє наступні вимоги або відповідає їм:	32	46	68
DIN 51524-3:2017-06	X	X	X
ISO L-HV (ISO 11158:2009)	X	X	X

Властивості та характеристики

Властивість	32	46	68
Клас	ISO 32	ISO 46	ISO 68
В'язкість за Брукфільдом при -20°C, мПа·с, ASTM D2983	1740	3240	
Корозія мідної пластини, 3 години при 100°C, пом'ячнення, ASTM D130	1A	1A	1A
Щільність при 15°C, кг/л, ASTM D 1298	0,876	0,875	0,879
Деемульгуюча здатність, час до утворення пару емульсії 3 мл при 54°C, хвилин, ASTM D 1401	5	1010	
Температура спалаху у відкритому тиглі Клівленда, °C, ASTM D 92	208	216	222
Кінематична в'язкість при 100°C, мм2/с, ASTM D445	6,39	8,19	11
Кінематична в'язкість при 40°C, мм2/с, ASTM D445	32	46	68
Температура застигання, °C, ASTM D97	-48	-48	-42
Захист від іржавіння, методика В, ASTM D 665	ЗАДОВІЛЬНО	ЗАДОВІЛЬНО	ЗАДОВІЛЬНО
Індекс в'язкості, ASTM D2270	151	152	151

Охорона праці та техніка безпеки

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для даного продукту наведено в «Бюлетені даних з безпеки», який розміщено за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

23.07.2025

Усі товарні знаки, що використовуються тут, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній, якщо не зазначено інше. 11-2024 ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, підрозділ ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Ця інформація стосується лише продуктів, що постачаються в Європу, включно з Туреччиною.

Зазначені значення показників є типовими для результатів, що лежать у межах нормальних виробничих допусків, але не є складовою частиною специфікації або норм. На звичайному виробництві та при виготовленні на різних заводах можливі відхилення, які не впливають на експлуатаційні характеристики. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без повідомлення. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому ринку. За додатковою інформацією звертайтеся до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.com. ExxonMobil включає в себе безліч афілійованих і дочірніх компаній, багато з яких містять у своїй назві Esso, Mobil або ExxonMobil. Ніщо в цьому документі не передбачає скасування або переважання над корпоративною незалежністю місцевих організацій. Відповідальність і звітність за дії на місцях залишаються за місцевими афілійованими організаціями ExxonMobil.

