



Nuto™ H Series

Mobil Industrial, Україна.
Гідравлічні оливи

Опис продукту

Оливи серії Nuto™ H – це високоякісні протизносні гідравлічні оливи, призначені для промислового та мобільного застосування, що піддаються помірним умовам експлуатації та потребують протизносних мастильних матеріалів.

Їх ефективна стійкість до окислення та хімічна стабільність підтримують хороший термін служби оливи в умовах помірного та інтенсивного використання.

Особливості та переваги

- Хороші протизносні характеристики допомагають зменшити знос насоса та продовжити термін його служби
- Захист від корозії допомагає зменшити вплив вологості на компоненти системи
- Фільтрованість для запобігання засміченню фільтра навіть за наявності води

Застосування

- Системи, що використовують шестеренні, лопатеві, радіально-поршневі та аксіально-поршневі насоси, а також ті, що містять шестерні та підшипники, де потрібні м'які протизносні характеристики
- Там, де забруднення або витік гідравлічної оливи є неминучим
- Там, де невеликої кількості води не уникнути

Специфікації та схвалення

Цей продукт має наступні схвалення:	32	46	68	100	150
Denison HF-0	X	X	X		
Denison HF-1	X	X	X		
Denison HF-2	X	X	X		

Цей продукт відповідає або перевищує вимоги:	32	46	68	100	150
Fives Cincinnati P-68	X				
ASTM D6158 (Клас HM)	X	X	X		
DIN 51524 2:2017 06	X	X	X	X	
ISO I.-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X
Fives Cincinnati P-69			X		
Fives Cincinnati P-70		X			

Властивості та специфікації

Властивість	32	46	68	100	150
Клас	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
Корозія мідної пластини, 3 год, 100 C, Рейтинг, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Щільність при 15 C, кг/л, ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
Емульсія, час до 3 мл емульсії, 54 C, хв, ASTM D1401	15	15	20		
Емульсія, час до 3 мл емульсії, 82 C, хв, ASTM D1401				10	5
Температура спалаху, відкритий тигель Клівленда, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Кінематична в'язкість при 100 °C, мм2/с, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
Кінематична в'язкість при 40 °C, мм2/с, ASTM D445	31.4	44.0	63.3	96.0	150
Температура застигання, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Індекс в'язкості, ASTM D2270	98	98	98	98	98

Охорона здоров'я та безпека

Рекомендації з охорони здоров'я та безпеки для цього продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>Усі 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 місцевому рівні. 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 юридичних осіб. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими філіями ExxonMobil.

