



A HOLLYFRONTIER BRAND

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ГІДРАВЛІЧНІ ОЛИВИ PURITY™ FG AW

ВСТУП

Гідравлічні оливи PURITY™ FG AW виробництва компанії Petro-Canada - це високоякісні оливи, дозволені для застосування в харчовій промисловості і призначені для довгострокового захисту.

Гідравлічна олива PURITY FG-X AW 46 містить високотехнологічну присадку SynFX™, яка наближує цю оливу за властивостями до синтетичної і забезпечує посилений захист.



Якість і робочі показники оливи PURITY FG гарантовані більш ніж 30-річним досвідом компанії в цій галузі. Petro-Canada використовує процес гідроочищення нафти HT Purity Process для виробництва прозорих синтетичних базових олив з вмістом основної речовини до 99,9%, які вважаються одними з найчистіших у світі. Гідравлічні оливи PURITY FG AW практично не містять домішок, які можуть погіршувати якість роботи, і посилені спеціально підібраними присадками, що гарантує їх високу стійкість до окислення. Маючи здатність витримувати вологе середовище і значні коливання температури, характерні для харчової промисловості, гідравлічні оливи PURITY FG AW допомагають продовжити термін служби обладнання та знизити час простою.

ВЛАСТИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

Стойкість до окислення

- Чудова стійкість до окислювального розкладання навіть при високих температурах і в присутності води
- Допомагає уникнути утворення шламу і нагару в системі, забезпечуючи плавність і надійність роботи гідравлічних клапанів і виконавчих механізмів
- Відмінна стійкість до окислювального розкладання гарантує довгий термін служби оливи допомагає зменшити простої устаткування у важких робочих умовах

Винятковий захист від зносу

- Захищає металеві частини насоса від подряпин і задирирів
- Протягом тривалого часу захищає обладнання, інтенсивно працює у важких умовах
- Допомагає продовжити термін служби обладнання
- Покращує надійність експлуатації в широкому діапазоні тисків насоса на виході
- Гідравлічна олива PURITY FG AW 46 проходить випробування на лопатевимому насосі Eaton Vickers 35VQ25A
- Гідравлічна олива PURITY FG AW 32 проходить випробування на лопатевимому насосі V104C та має відмінний показник стійкості до навантаження >12 по FZG
- Гідравлічні рідини PURITY FG AW також відмінно підходять для використання в галузях, де не потрібні оливи харчового класу

Довготривалий захист від іржі і корозії

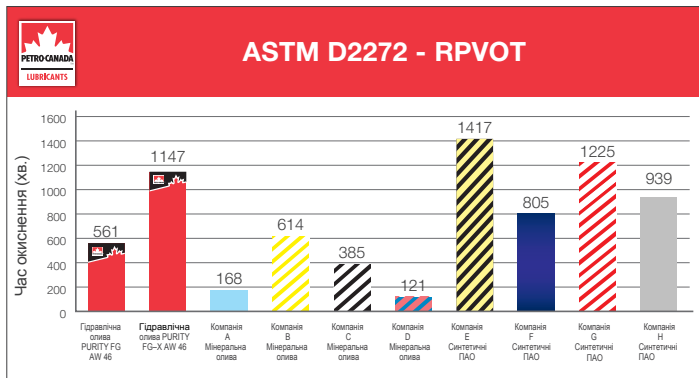
- Захищає насос, виконавчий механізм і циркуляційну систему від пошкоджень при роботі в умовах підвищеної вологості або вогкості

Чудова стійкість до забруднень

- Швидко відділяється від води
- Зберігає однорідність і робочі характеристики

Стойке до насичення повітрям і не піниться

- Усуває бульбашки в гідравлічній системі і захищає насос від кавітаційних пошкоджень



СХВАЛЕНО ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Повністю схвалено для застосування в зонах обробки харчових продуктів

- Реєстрація NSF по класу H1
- Всі компоненти оливи відповідають вимогам FDA 21 CFR 178.3570, «Мастила з випадковим контактом з їжею»
- Сертифікація Star K для застосування в обладнанні, що використовується для виробництва кошерних продуктів харчування
- Сертифікація «Халяль»
- Може бути легко включено в плани HACCP (Аналіз ризиків і критичних контрольних точок) і програми GMP (Належна виробнича практика)



Nonfood Compounds
Program Listed H1
ISO 21469 Certified



ВИКОРИСТАННЯ

Гідравлічні оливи PURITY FG AW відмінно працюють в системах високого тиску. Вони призначені для змащення антифрикційних підшипників в насосах різної конструкції і в циркуляційних системах загального призначення.

- Гідравлічна олива PURITY FG AW 32 проходить всі випробування ISO 6743-4 HV та ISO 11158, включаючи випробування на відповідність вимогам зі стійкості до навантаження >12 по FZG.
- Гідравлічна олива PURITY FG AW 32 відповідає вимогам до гіпербаричного обладнання для машин, що використовуються в лініях обробки під високим тиском (HPP).

Гідравлічні оливи PURITY FG AW можуть також застосовуватися для змащування повітряних ліній пневматичних пристроїв, які широко поширені в устаткуванні, що застосовується для пакування харчових продуктів. Гідравлічні оливи PURITY FG AW ідеально підходять для цього, оскільки забезпечують чистоту поверхонь і відсутність нагару навіть при тривалому використанні. Крім того, повітря в цьому випадку практично не має запаху.

ТИПОВІ РОБОЧІ ПОКАЗНИКИ

Властивість	Метод випробування	ГІДРАВЛІЧНІ ОЛИВИ PURITY™ FG AW				
		32	46	FG-X AW 46 SynFX	68	100
Марка в'язкості по ISO	–	32	46	46	68	100
В'язкість: сСт при 40 °C сСт при 100 °C	D445	29,8 5,2	45,4 6,8	46,7 6,9	63,3 8,4	101,5 11,5
Індекс в'язкості	D2270	101	102	102	102	99
Температура спалаху в закритій посудині, °C/°F	D92	225/437	245/473	240 / 464	253/487	267/513
Температура застигання, °C/°F	D5950	-18/0	-18/0	-48 / -54	-18/0	-15/5
Колір	D1500	0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Відділення від води: 54 °C (129 °F), мл (хв.) 82 °C (180 °F), мл (хв.)	D1401	40-40-0 (15) –	40-40-0 (15) –	40-40-0 (10) –	40-40-0 (15) –	– 40-40-0 (15)
Захист від іржі: А - дистильована вода В - синтетична морська вода	D665 D665	Пройдено Пройдено	Пройдено Пройдено	Пройдено Пройдено	Пройдено Пройдено	Пройдено Пройдено
Стійкість до вспінювання: послідовність I	D892	0 / 0	0 / 0	50 / 0	0 / 0	0 / 0
Захист від зносу: ЧМТ, діаметр сліду, мм Випробування 35VQ25A Eaton Vickers Випробування на лопатевому насосі V104C	D4172	0,46 Пройдено Пройдено	0,48 Пройдено –	0,42 – –	0,49 – –	0,44 – –
Протизадирні якості: Ступінь навантаження до утворення задиру	D5182 A/8.3/90	>12	>12	>12	>12	>12
Стійкість до окислення: RPVOT, в хвилини	D2272	844	885	1147	886	888

Вищезазначені значення є типовими для стандартного виробництва. Вони можуть розглядатися як технічні характеристики.

Термін придатності: термін придатності продукції складає 3 роки з дня випуску за умови зберігання у герметичних ємностях на складі із захистом від зовнішніх впливів*.

*Зберігання на складі із захистом від зовнішніх впливів означає зберігання в приміщенні або критому сховищі, що забезпечує захист від забруднень, включаючи захист від дощу та снігу, прямих сонячних променів, дуже високих або низьких температур та сильних температурних перепадів.

Дізнатися більше: lubricants.petro-canada.com

Покликані забезпечити безперебійну роботу



Petro-Canada Lubricants Inc.

2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2
lubricants.petro-canada.com

Торгові марки належать чи використовуються за ліцензією.
IM-7866R (2021.01)