

AEON



Flushing Oil for Rotary Screw Air Compressors Промивна олива для гвинтових компресорів

Промивна олива для гвинтових компресорів AEON – це мастило для промивання та очищення масляного контуру компресорів, воно спеціально створене командою розробників Gardner Denver для швидкого і дбайливого догляду за компресором, який потребує очищення.

Воно виготовлене на основі алкілбензолів, які мають відмінні характеристики розчинності. Додавання цієї рідини у використане мастило перед заміною значно знижує кількість побічних продуктів окислення та відкладень у компресорній системі. Його використання допоможе вам у короткі терміни навести лад та очистити масляну систему компресора.

Характеристики

Промивного мастила AEON

Час процедури промивання: **3-8 годин**

Співвідношення промивного мастила: **1/10**

Кінематична в'язкість при 40°C: **46 мм²/с**

Кінематична в'язкість при 100°C: **5,3 мм²/с**

Температура спалахування: **182°C**

В'язкість: **клас ISO 46**

Температура застигання: **-42°C**

Спосіб використання:

Перед заміною старого мастила додати в систему 10% промивного мастила, дати компресору попрацювати від 3-х до 8-ми годин, в залежності від ступеню забруднення. Після цього максимально злити старе ще гаряче мастило (не нижче 55°C), замінити масляний фільтр, масляний сепаратор і залити нове мастило.

У яких випадках необхідно використовувати промивне мастило:

- ✓ якщо у компресорі з'являються ознаки передчасного спрацювання мастила
- ✓ компресор перегрівається, з'являються ознаки, що масляний контур працює некоректно, частково блоковано масляний теплообмінник, раніше регламенту блокується масляний фільтр, регулярно виходить із ладу термостатичний елемент.
- ✓ при проведенні ТО з'ясовується, що на внутрішніх елементах присутній нагар, лак, або іржа,
- ✓ при переході з одного типу мастила на інший.

Як діє промивне мастило:

Спеціальна малов'язка основа мастила для промивання забезпечує його легку циркуляцію по масляній системі і швидке розчинення згустків забруднень. Високоєфективні миючі присадки акуратно очищають внутрішні поверхні гвинтового блока, ресивера та інших елементів від шламових і високотемпературних відкладень мастила, смол, лаків, парафінів та твердих забруднень. Протизносні та протизадирні присадки забезпечують безпечне очищення масляного контуру, навіть при тривалому промиванні (до 5-8 годин).

Переваги використання:

- Подовження ресурсу життя основних вузлів компресора і компресора загалом,
- Економія ваших коштів за рахунок зменшення використання електроенергії через менший перепад тиску на сепараторі та фільтрі
- Зменшення ризиків незапланованих аварійних відмов компресора (через вихід з ладу масляного радіатора, гвинтового блока, термостату, шлангів тощо), що призводить до незапланованих простоїв, додаткових затрат на ремонт та відновлення обладнання.