

ROTAIR

МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ МАСЛЯНИХ ГВИНТОВИХ КОМПРЕСОРІВ

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ



Створені для гвинтових компресорів

ROTAIR XTRA

Преміальне мастило для важких умов експлуатації в компресорах, що працюють 8 000 годин на рік і більше. Це високоякісне мастило було створене для роботи в дуже складних умовах експлуатації. ROTAIR Xtra забезпечує неперевершену продуктивність компресорів і сприяє збільшенню терміну служби деталей і компонентів.

Продуктивність	Метод	Одиниця виим.	Значення
Густина при 15°C	ISO 3675	кг/дм ³	0,84
В'язкість при 40°C	ASTM D 445	мм ² /с	46
Індекс в'язкості	ASTM D 2270		133
Стійкість піни	ASTM D 892	мл	0/0/0
Загальне кислотне число	ASTM D 974	мг КОН/г	0,14
Температура застигання	ASTM D 97	°C	- 57



**Діапазон температур
довкілля**

від 0°C до 46°C

Колір масла
прозорий

ROTAIR PLUS

Ідеально підходить для компресорів, що працюють від 2 000 до 4 000 годин на рік у помірних і складних умовах. Забезпечує надійність і стабільну роботу компресора цілий рік.

Продуктивність	Метод	Одиниця	Значення
Густина при 15°C	ASTM D 1298	кг/дм ³	0,88
В'язкість при 40°C	ASTM D 445	мм ² /с	46
Індекс в'язкості	ASTM D 2270		102
Стійкість піни	ASTM D 892	мл/с I/II/III	< 10/0
Загальне кислотне число	ASTM D 974	мг КОН/г	0,10
Температура застигання	ASTM D 97	°C	- 33



**Діапазон температур
довкілля**

від 0°C до 35°C

Колір масла
прозорий до
світло-коричневого

ROTAIR

Відмінний вибір для компресорів потужністю до 30 кВт із загальним часом напрацювання до 2 000 годин у сприятливих умовах експлуатації.

Продуктивність	Метод	Одиниця	Значення
Густина при 15°C	ASTM D 1298	кг/дм ³	0,88
В'язкість при 40°C	ASTM D 445	мм ² /с	46
Індекс в'язкості	ASTM D 2270		98
Стійкість піни	ASTM D 892	мл/с I/II/III	< 20/0
Загальне кислотне число	ASTM D 974	мг КОН/г	0,95
Температура застигання	ASTM D 97	°C	- 33



Діапазон температур довілля
від 0°C до 30°C

Колір масла
світло-коричневий

ROTAIR FoodGrade

Кому це потрібно?

Галузі промисловості, які використовують стиснене повітря для виробництва продуктів, що не допускають потрапляння оливи, потребують мастила харчового класу. Зокрема, галузі, які мають 0% допуск для нехарчових мастил.

- Фармацевтика
- Продукти харчування та напої
- Електроніка

Безпека та захист

Якщо станеться випадковий контакт між стисненим повітрям (що містить пари оливи) і кінцевим продуктом, це не призведе до шкідливого впливу на продукт.

Сертифікати

- Халяль
- Кошер
- NSF – H1

Продуктивність	Метод	Одиниця	Значення
Густина при 15°C	ISO 3675	кг/дм ³	0,84
Клас в'язкості ISO VG	ISO 6743	мм ² /с	ISO VG46
Індекс в'язкості	ASTM D 2270		134
Відділення води при 54°C	ASTM D 1401	мл масла/води/емульсії	40/40/0
Стійкість піни	ASTM D 892	мл	0/0/0
Загальне кислотне число	ASTM D 974	мг КОН/г	0,3
Температура застигання	ASTM D 97	°C	- 57



Діапазон температур довілля
від 0°C до 30°C

Колір масла
прозоре