

# Gulf Fidelity PA

Іноваційні синтетичні оливи для повітряних компресорів



Серія повністю синтетичних беззольних олив для повітряних гвинтових і лопатевих ротаційних компресорів, поршневих компресорів та відцентрових компресорів. Суміш з синтетичних полі-альфа-олефінових (ПАТ) рідин та інноваційного багатофункціонального пакета присадок забезпечують надійне змащення обладнання, що працює в умовах екстремальних температур і механічних навантажень. Ці оливи мають відмінну термоокислювальну стабільність і надають найвищий рівень захисту від зношування.

## Особливості і переваги

- Висока термоокислювальна стабільність і чудовий захист від зносу сприяють збільшеному терміну служби оливи і обладнання
- Низька схильність до лакування металевих поверхонь, утворення осаду і вуглецевих відкладень на клапанах сприяє зниженню експлуатаційних витрат
- Високий індекс в'язкості в поєднанні з відмінною низькотемпературною плинністю роблять ці оливи придатними до застосування в широкому діапазоні температур навколишнього середовища
- Відсутність в складі присадок цинку забезпечує відмінну фільтрованість і мінімізує засмічення масляного фільтра
- Пакет присадок забезпечує чудовий захист від іржі і корозії, хороші протипінні, повітрявідділяючі та деемульгуючі властивості оливи
- Ці оливи сумісні з мінеральними мастильними матеріалами, а також, з ущільненнями і барвниками, які зазвичай використовуються з мінеральними оливами

## Застосування

- Одно- або багаторівневі ротаційні гвинтові або лопатеві компресори, відцентрові компресори, поршневі компресори різних виробників, в тому числі Hydrovane, Atlas Copco, Compare, Worthington і інші, які використовуються як в мобільних, так і в стаціонарних установках

## Типові характеристики

ISO VG	46	68
Щільність при 15°C, кг/л (ASTM D1298)	0.846	0.850
Кінематична в'язкість при 40°C, мм <sup>2</sup> /с (ASTM D445)	46.1	68.3
Індекс в'язкості (ASTM D2270)	137	141
Температура спалаху, °C (ASTM D92)	242	254
Температура застигання, °C (ASTM D97)	-48	-48
Вуглецевий залишок (CCR), % ваги (ASTM D189)	0.2	0.12
Корозійний тест (ASTM D 665 A/B)	+	+
Тест на водовідділення при 54°C (ASTM D1401)	+	+
Тест на піноутворення (ASTM D892)	0	0
FZG A/8.3/90: навантаження руйнування (DIN 51354 часть 2)	>12	>12

## Стандарти та допуски

Відповідає вимогам: DIN 51 506 VDL; ISO 6743-3 ISO-L-DAB/DAJ