

Серія OPTICOMP

Компресорні рідини для останнього покоління оливо заповнених гвинтових компресорів

ОПИС ПРОДУКТУ

Особливо у гвинтових компресорах під час процесу стиснення з високим тиском і високими температурами можуть виникати інтенсивні турбулентності охолоджуючої рідини (оливи) та атмосферного кисню. При температурах нагнітання близько 110°C мастильні матеріали піддаються сильному окисленню, що прискорює старіння оливи. Вибір високоякісних базових олив та високоєфективних додатків запобігає старінню оливи і забезпечує тривалу і безперебійну роботу.

Рідини для повітряних компресорів серії OPTICOMP володіють дуже хорошими властивостями вивільнення повітря та низькою тенденцією до піноутворення.

Усі компоненти повітряного компресора, напр. підшипники, поршні, клапани і шестерні надійно захищені від зносу, навіть за високих тисків та високих температур оточуючого середовища.

ЗАСТОСУВАННЯ

Універсальні рідини для повітряних компресорів – як оливо заповнених гвинтових, так і пластинчастих і поршневих.

ПЕРЕВАГИ

- **Тривалий термін служби (≥4000 г)**
- **Дуже висока окислювальна та термічна стабільність**
- **Мінімальні витрати випаровування для низького виносу оливи**
- **Висока миюча здатність і низька схильність до коксування для підтримання компресорів у чистоті та тривалішого терміну служби фільтрів**
- **Низька схильність до піноутворення**
- **Дуже хороші властивості вивільнення повітря**
- **Відмінний захист від зношування**
- **Дуже хороший захист від корозії**

СПЕЦИФІКАЦІЇ

DIN 51506- VDL
ISO / DP 6521 DAN

ТИПОВІ ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Властивості	Од. вимір.							Метод
ISO VG	-	32	46	68	100	150	220	DIN 51519
В'язкість @40°C	мм ² /с	32	46	68	100	150	220	DIN 51562-1
В'язкість @100°C	мм ² /с	5,5	6,9	9	11,6	14,5	18,7	
Індекс в'язкості	-	108	107	108	104	95	93	DIN ISO 2909
Густина @15°C	кг/м ³	0,87	0,86	0,86	0,87	0,89	0,895	DIN 51757
Колір	ASTM	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5	2,0	DIN ISO 2049
Температура спалаху, СОС	°C	220	230	230	270	255	260	DIN ISO 2592
Температура застигання	°C	-39	-36	-33	-33	-15	-12	DIN ISO 3016

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА – РЕКОМЕНДАЦІЇ

Відпрацьовані оливи не повинні скидатися в підземні або поверхневі джерела води, каналізаційні системи або сміттєві баки. Тривалий або повторний контакт з відпрацьованою оливою може спричинити захворювання шкіри. Тому завжди слід використовувати стерильні рукавички. Якщо частина шкіри контактує з відпрацьованим мастильним матеріалом, цю частину слід негайно промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення або почервоніння шкіри, викликаного контактом, негайно зверніться до свого лікаря. Для отримання додаткової інформації зверніться до Паспорта безпеки матеріалу (MSDS).

Технічні вимоги виробників транспортних засобів та устаткування, а також відповідні міжнародні стандарти були прийняті до уваги при підготовці змісту цієї технічної інформації. Зміст даного документу не може розглядатися як гарантійні зобов'язання або тлумачитися будь-яким подібним чином з точки зору характеристик та застосування продукту.

Правильне застосування цього продукту, відповідність чинним законам та нормам є відповідальністю користувача. Opet Fuchs Madeni Yağ. San. Ve Tic. A.Ş. не несе відповідальність за будь-які збитки або пошкодження, спричинені неправильним використанням продукту та за наслідки, спричинені будь-якою небезпечною складовою вмісту продукту.

Цей технічний опис продукту дійсний з дати публікації. Зміст наданої технічної інформації може змінюватися без попередження. Будь ласка, зв'яжіться з технічним відділом Opet для отримання додаткової інформації.