



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO CHALLENGE PAO SYNTHETIC FLUIDS

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO CHALLENGE PAO SYNTHETIC FLUIDS - це синтетичні оливи, що виготовлені на основі високоякісних поліальфаолефінових (PAO) базових рідин, для редукторів, підшипників та циркуляційних систем, а також для закритих систем, які вимагають беззольних антиоксидантів та протизносних властивостей. Ці оливи були розроблені для забезпечення належного змащення в гідродинамічних умовах та в умовах змішаного змащення. Вони рекомендуються для зубчастих передач з помірним навантаженням та під впливом високих температур і черв'ячних передач, що містять м'які метали такі, як бронза, латунь та мідь.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

SUNOCO CHALLENGE PAO SYNTHETIC FLUIDS - це 100% синтетичні поліальфаолефінові (PAO) оливи, що розроблені для широкого діапазону робочих температур. Їх низька температура застигання та висока температура спалаху забезпечують підвищену термічну та окиснювальну стабільність у порівнянні з мінеральними оливами. Вони мають природньо високий індекс в'язкості, який забезпечує стабільну товщину плівки оливи за високих температур та одночасно з цим відмінні властивості плинності оливи за низьких стартових температур, або наднизьких робочих температур. Ці оливи сприяють зниженню енергоспоживання, сприяють зменшенню робочих температур та допомагають продовжити термін служби обладнання. Оливи SUNOCO CHALLENGE PAO SYNTHETIC FLUIDS містять спеціально підібрані присадки, що підвищують стійкість до окиснення та термічну стабільність, продовжують термін служби оливи і захищають від іржі, корозії, зносу та утворення піни.

ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи SUNOCO CHALLENGE PAO SYNTHETIC FLUIDS розроблені як багатоцільові мастильні матеріали, які можна використовувати в різних промислових галузях. Вони сумісні майже з усіма матеріалами, які використовуються у виробництві ущільнень, шлангів, прокладок та фарб. Вони рекомендовані для змащення важконавантажених зубчастих передач, підшипників ковзання або кочення, що працюють у важких умовах високих або низьких температур. Оливи SUNOCO CHALLENGE PAO SYNTHETIC FLUIDS особливо підходять для заміни мінеральних олив у тих галузях застосування де скорочується термін служби мастильного матеріалу та виникають пов'язані з цим високі витрати на технічне обслуговування. Основні сфери застосування олив: вакуумні насоси, гідравлічні системи, повітродувки, закриті циліндричні, косозубі, конічні та черв'ячні редуктори, підшипники ковзання та кочення, системи циркуляції та змащення розбризкуванням, а також системи туманоутворення.



ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД ПРОДУКТУ	9643	9653	9663	9673	9683	9693	9803	9813	7293
Клас в'язкості ISO	32	46	68	100	150	220	320	460	680
В'язкість, cSt @40 °C	31,6	46	67,3	99,1	149,1	231,7	340,9	480,2	728
В'язкість, cSt @100 °C	5,8	7,8	10,9	14,4	19,8	27,6	37,2	48,3	67,5
Індекс в'язкості	126	138	153	150	153	154	157	160	166
Температура спалаху СОС, °C	232	246	266	266	243	249	255	243	266
Температура застигання, °C	-54	-40	-43	-43	-44	-45	-48	-48	-43
Тест на корозію мідної стрічки	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Ступінь навантаження FZG	11	11	12+	12+	12+	12+	12+	12+	12+
Тест на іржу	проходять	проходять	проходять	проходять	проходять	проходять	проходять	проходять	проходять

ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКА ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

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 Паспорту Безпеки Матеріалу (MSDS).

Зазначені в цьому документі дані та специфікації OEM вказані відповідно до наших знань. Наведена технічна інформація містить типові характеристики та не повинна вважатися стандартом на продукт або стандартом, на підставі якого приймається або відхиляється поставлений продукт. Споживач зобов'язаний ознайомитися з посібником користувача свого обладнання та обрати відповідні мастильні матеріали, клас в'язкості та специфікацію для застосування. Зміст наданого Технічного Опису може змінюватись без повідомлення.