



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO CHALLENGE PAO-EP SYNTHETIC GEAR LUBRICANTS

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO CHALLENGE PAO-EP SYNTHETIC GEAR LUBRICANTS – це синтетичні оливи для редукторів, підшипників і циркуляційних систем змащування. Оливи виготовлені на основі поліальфаолефінових (PAO) базових рідин преміум-класу та призначені для закритих систем, які вимагають беззольних антиокиснювальних і протизносних присадок. Ці оливи були розроблені для забезпечення належного змащування в умовах гідродинамічного та змішаного режимів змащування. Вони рекомендовані для редукторних систем, де очікуються помірні навантаження та високі температури, у тому числі для змащування черв'ячних шестерень, що містять м'які метали, такі як бронза, латунь і мідь.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Оливи SUNOCO CHALLENGE PAO-EP SYNTHETIC GEAR LUBRICANTS виготовлені зі 100% синтетичних базових олив та посилені спеціальними системами присадок для підвищення їх виняткових характеристик. Синтетична базова рідина, що використовується для виробництва оливи, має видатну стійкість до окиснення та термічну стабільність, природньо високий індекс в'язкості та відмінну плинність за низьких температур. Унікальна система присадок забезпечує підвищену стійкість до окиснення та екстремальних навантажень, а також надає максимальний захист від зносу, іржі, корозії та утворення піни.

ЗАСТОСУВАННЯ

Серія олив SUNOCO CHALLENGE PAO-EP SYNTHETIC GEAR LUBRICANTS рекомендована для використання у всіх типах закритих зубчастих передач, а також для змащення підшипників ковзання та кочення. Ці мастильні матеріали ідеально підходять для важконавантажених передач, що працюють на малих швидкостях обертання, наприклад, підшипників редукторів шахтних підйомників. Вони особливо рекомендовані для редукторів, що працюють за надмірно високих температур, де звичайні оливи швидко окиснюються. Оливи серії SUNOCO CHALLENGE PAO-EP SYNTHETIC GEAR LUBRICANTS сумісні з більшістю типів матеріалів ущільнень, фарб і пластмас, у тому числі таких як: нітрил Buna N, неопрен, вітон, тефлон, поліетилен, поліуретановий ефір, фторвуглець, поліакрилат, полісульфід, етиленакрил, епоксидна смола, пластизол, ПВХ, а також акрилові фарби та лак.

СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

API GL-4
U.S. Steel 224
AGMA 9005-D94
DIN 51517 Part 3 CLP

ТОВ «САНОКО ТРЕЙДІНГ» – ексклюзивний офіційний імпортер мастильних матеріалів американського бренду SUNOCO в Україні
04071, Україна, м. Київ, вул. Верхній Вал, 30, тел. +38 (044) 33-44-556

E-mail: contact@sunocoukraine.com Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>



ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД ПРОДУКТУ	7983	7993	9823	9843	9853
Клас в'язкості ISO	32	46	68	100	150
РівеньAGMA	-	1EP	2EP	3EP	4EP
В'язкість, cSt @40 °C	31	42,9	67,1	95,7	147
В'язкість, cSt @100 °C	5,8	7,4	9,9	12,9	17,8
Індекс в'язкості	132	137	130	132	133
Температура спалаху, °C	243	246	249	252	252
Температура застигання, °C	-50	-40	-42	-41	-45
Корозія міді	1A	1A	1A	1A	1A
Захист від іржі	Проходить	Проходить	Проходить	Проходить	Проходить
Ступінь навантаження FZG	12+	12+	12+	12+	12+
4-ох кульковий тест					
Пляма зносу, mm	0,50	0,40	0,30	0,30	0,39
Навантаження зварювання, kgs	200	200	200	200	315
Питома вага	0,849	0,851	0,859	0,862	0,868

КОД ПРОДУКТУ	9863	9873	9883	7273	TBD
Клас в'язкості ISO	220	320	460	680	1000
РівеньAGMA	5EP	6EP	7EP	8EP	8AEP
В'язкість, cSt @ 40 °C	232	342	490	700	947
В'язкість, cSt @ 100 °C	25,4	32,8	43,1	54,2	66,2
Індекс в'язкості	139	134	139	134	135
Температура спалаху, °C	252	252	252	252	252
Температура застигання, °C	-43	-40	-37	-34	-28
Корозія міді	1A	1A	1A	1A	1A
Захист від іржі	Проходить	Проходить	Проходить	Проходить	Проходить
Ступінь навантаження FZG	12+	12+	12+	12+	12+
4-ох кульковий тест					
Пляма зносу, mm	0,34	0,30	0,30	0,30	0,30
Навантаження зварювання, kgs	315	315	315	315	400
Питома вага	0,877	0,878	0,882	0,892	0,890

ТОВ «САНОКО ТРЕЙДІНГ» – ексклюзивний офіційний імпортер мастильних матеріалів американського бренду SUNOCO в Україні
04071, Україна, м. Київ, вул. Верхній Вал, 30, тел. +38 (044) 33-44-556

E-mail: contact@sunocoukraine.com Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>



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.

