



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO SUNEP MPT GEAR OILS

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO SUNEP MPT GEAR OILS - це серія редукторних олів з протизадирними присадками та надвисокими експлуатаційними характеристиками, що призначені для захисту зубчастих передач високонавантажених редукторів, які експлуатуються у важких умовах. Серія олів SUNOCO SUNEP MPT GEAR OILS розроблена з урахуванням сучасних тенденцій у редукторобудуванні та пов'язаних з цим додатковими навантаженнями. Оливи містять високоякісні мінеральні базові оливи, протизадирні присадки та компоненти для удосконаленого захисту від мікропіттингу.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Оливи серії SUNOCO SUNEP MPT GEAR OILS ідеально підходять для закритих редукторів усіх типів і схвалені для використання в редукторах Flender, косозубих, конічних, планетарних і морських редукторах. Вони захищають від зносу зуби шестерень на мікрорівні для забезпечення захисту критичних ділянок поверхні. Відмінна стійкість до мікропіттингу у тестах FVA 54/7 та результати випробувань на задир FZG забезпечують тривалий термін служби редукторів та мінімальний час простою в порівнянні зі звичайними протизадирними оливами. В оливах серії SUNOCO SUNEP MPT GEAR OILS використовується технологія «чистих» мийних компонентів, яка забезпечує ключовий захист від окиснення та утворення шламу, а також пов'язаних з цим відкладень. Ці редукторні оливи стійкі до зсуву, що забезпечує стабільність в'язкості. Оливи повністю сумісні з ущільненнями, клеями, герметиками і фарбами, щоб мінімізувати можливість витоків; надійно захищають від іржі та корозії.

ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи SUNOCO SUNEP MPT GEAR OILS містять новітню технологію захисту від мікропіттингу та протизадирні присадки. Спеціально розроблені для закритих редукторів та зубчастих передач, що працюють в екстремальних умовах, а саме: морські застосування, гірничодобувна промисловість, виробництво паперу, кар'єри, мощення та важкі промислові застосування. Загальні сфери застосування: редуктори та шестерні, що використовуються для конвеєрів, мішалок, грохотів, дробарок, насосів, екструдерів, пресів, змішувачів, сушарок, муфт, підшипників ковзання та кочення, приводних валів, лебідок, ліфтових платформ тощо.

СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

DIN 51517-3	ZF ZFN-W-17-145	Indian Standard IS 8406
ISO 12925-1 CKSMP	Schaeffler FAG STEPS 1-4	Sumitomo Hansen Industrial
AGMA 9005-F16	SMS Group SN 180-3	Transmission BUI- TEC 2009-04
US Steel 124	Fives EP	David Brown S1.53.101 TYPE E
Flender GmbH AS7300	GM LS-2 EP	RENK 36011
GB 5903 L-CKC, L-CKD	Schuler Pressen DT 55 055 ED. 1	

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	M153	M223	M323	M463	M683
Клас в'язкості ISO	150	220	320	460	680
Щільність @15 °C, ASTM D4052	0,892	0,896	0,899	0,903	0,903
В'язкість, cSt @40 °C, ASTM D445	151,8	212,6	301,9	435,6	649,1
В'язкість, cSt @100 °C, ASTM D445	14,8	18,4	23,3	29,9	41,21
Індекс в'язкості, ASTM D2270	96	96	96	97	104
Температура спалаху COC, °C, ASTM D92	248	263	246	266	256
Температура застигання, °C, ASTM D97	-24	-21	-15	-15	-18
Піноутворення послідовності I, II, III ASTM D892	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0
Випробування на знос підшипників, знос роликів V50, mg DIN 51819-3 FE-8	менше 2,0	менше 2,0	менше 2,0	менше 2,0	менше 2,0
Деемульгування @82 °C, min, ASTM D1401	5	5	15	10	15
Корозія міді, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Тест на іржу – процедури A і B, ASTM D665	проходить	проходить	проходить	проходить	проходить
Ступінь навантаження FZG, DIN ISO 14635-1 [A/8.3/90]	13 min	13 min	13 min	13 min	13 min
Стійкість до мікропінтингу FZG, клас високого рейтингу FVA 54/7	>10	>10	>10	>10	>10
4-ох кульковий тест					
Індекс задиру, kg	56	56	48	58	49
Навантаження зварювання, kg	250	250	250	250	315
Навантаження Timken OK, lb, ASTM D2782	70	70	65	75	70
TAN, mgKOH/g, ISO 6618	0,28	0,34	0,33	0,36	0,36

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).

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>



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.



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>