



## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

### SUNOCO DURAGEAR

#### ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO DURAGEAR – це серія повністю синтетичних редукторних олив, створених з ретельно відібраних синтетичних вуглеводнів поліальфаолефінів (ПАО). Оливи спеціально розроблені, щоб витримувати екстремальні навантаження та температури. Їх передова формула забезпечує надзвичайну хімічну стійкість до окиснення, продовжені інтервали заміни і, як наслідок, значне зниження витрат на технічне обслуговування.

#### ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Порівняно з мінеральними оливами, мають значно підвищену стійкість до старіння.
- Відмінна текучість за низьких температур покращує енергоощадні властивості, полегшує запуск трансмісії та гарантує негайну подачу оливи в усі місця, які потребують змащення.
- Природні антифрикційні властивості значно зменшують втрати крутного моменту в трансмісії, що призводить до збільшення механічної потужності, а також до нижчої температури оливи та/або більшого максимально допустимого навантаження.
- Оливи мають природньо високий і, перш за все, стабільний індекс в'язкості, що забезпечує відмінні в'язкісно-температурні властивості протягом усього терміну служби оливи.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи серії SUNOCO DURAGEAR особливо підходять для змащування стаціонарних зубчастих передач. Придатні для всіх типів замкнених стаціонарних зубчастих передач, прямозубих і конічних передач, а також для черв'ячних і спіральних передач (у тому числі для трансмісій з комбінацією деталей з матеріалами сталь/бронза). Використовуються в системах змащення передач, редукторів, підшипників ковзання, напрямних та підшипників кочення, де потрібна олива з протизадирними властивостями. Рекомендуються, якщо потрібні продовжені інтервали заміни оливи. Інші галузі застосування: зубчасті колеса, що піддаються значному впливу коливань зовнішніх температур, де необхідна надзвичайна текучість за низьких температур у поєднанні з високою стабільністю та високотемпературною змащувальною здатністю.

Примітка: Оливи ідеально змішуються з мінеральними оливами. Проте рекомендується промити систему перед використанням і замінити фільтруючі елементи перед заповненням SUNOCO DURAGEAR.

#### СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

DIN 51517, Part 3 CLP  
ISO 12925-1 СКС/СКД  
AGMA 9005-D94 EP

U.S. Steel 224  
David Brown S1.53.101  
Cincinnati P-76, P-77, P-74

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](mailto:contact@sunocoukraine.com) Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>



## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SUNOCO DURAGEAR		
Клас в'язкості ISO	ISO 3448	68	100	150
Густина @15 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D-1298	850	850	850
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	68	100	150
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	140	140	140
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	230	230	230
Температура застигання, °C	ASTM D-97	-45	-40	-35
Корозія міді, 3 h @ 100 °C	ASTM D-130	1b	1b	1b
Ступінь навантаження FZG	DIN 51354/2	13	13	13
Навантаження Timken OK, lbs	ASTM D-2782	75	75	75
4-ох кульковий тест:				
- навантаження зварювання, kg	ASTM D-2596	320	320	320
- діаметр плями зносу, mm	ASTM D-2266	<0,4	<0,4	<0,4

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SUNOCO DURAGEAR		
Клас в'язкості ISO	ISO 3448	220	320	460
Густина @15 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D-1298	0.850	0.850	0.850
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	220	320	460
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	140	140	140
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	230	240	240
Температура застигання, °C	ASTM D-97	-30	-30	-25
Корозія міді, 3 h @ 100 °C	ASTM D-130	1b	1b	1b
Ступінь навантаження FZG	DIN 51354/2	13	13	13
Навантаження Timken OK, lbs	ASTM D-2782	75	75	75
4-ох кульковий тест:				
- навантаження зварювання, kg	ASTM D-2596	320	320	320
- діаметр плями зносу, mm	ASTM D-2266	<0,4	<0,4	<0,4

## 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.

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](mailto:contact@sunocoukraine.com) Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>