



## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

### SUNOCO GEAR GL-5 HYPERFLOW

#### ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO GEAR GL-5 HYPERFLOW – це серія багатоцільових синтетичних олив з протизадирними властивостями для використання в трансмісіях, що експлуатуються під великими навантаженнями. Рекомендуються для комплектів гіпоїдних і конічних передач, які є в більшості диференціалів заднього приводу. Створені на основі найсучасніших синтетичних базових олив та присадок за новітніми технологіями.

#### ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Трансмісійні оливи SUNOCO GEAR GL-5 HYPERFLOW мають виключну текучість за низьких температур та зменшують передчасний знос, що спричинений холодним стартом. Використання цих олив сприяє зменшенню шуму від роботи механізмів трансмісії. Оливи мають високу термічну та окиснювальну стабільність. Забезпечують виключну несучу здатність, відмінно зменшують втрати на тертя. Сприяють зменшенню витрати пального. Виключно захищають від іржі та мають покращені антикорозійні властивості. Олива SUNOCO GEAR GL-5 HYPERFLOW 75W-140 сформульована з використанням LSD присадок (диференціали з обмеженим ковзанням). За екстремально- високих та низьких температур мають неперевершені експлуатаційні властивості.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи SUNOCO GEAR GL-5 HYPERFLOW призначені для змащування гіпоїдних трансмісій, які працюють за дуже низьких температур і потребують спеціального захисту від зносу. Використовуються для змащування шестерень, що піддаються високим крутним моментам або високим швидкостям обертання. Ці оливи спеціально розроблені для змащування механічних трансмісій і синхронізованих коробок передач, гіпоїдних передач, карданних валів, диференціалів і роздавальних коробок. Підходять для використання в легкових автомобілях, туристичних та міських автобусах, важкій техніці, вантажних автомобілях, тракторах, навантажувачах і зернозбиральних комбайнах.

#### СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

SAE 75W-90

API GL-5/GL-4+

MIL-2105D

MAN 342 S1

ZF TE ML 05A/07A/08/12E/16B/17B/19B

SAE 75W-140

API GL-5 LS/GL-5/GL-4/MT1

SAE J2360

BMW LS Rear Axles

Ford WSD-M2C-200C

Mack GO-J

MB 235.0

Nissan GTR



## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	GEAR GL-5 HYPERFLOW	
Клас в'язкості SAE	SAE J306	75W-90	75W-140
Густина @15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D-1298	865	860
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	16,8	28
В'язкість, cP @-40 °C	ASTM D-2983	150000	-
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	160	>170
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	180	240
Температура застигання, °C	ASTM D-97	-40	-40

## 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.