



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO GEAR GL-4

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO GEAR GL-4 – це серія олив для гіпоїдних передач сильнонавантажених трансмісій легкових автомобілів і мікроавтобусів. Оливи цієї серії створені на основі високоочищених мінеральних базових олив та високоефективних добавок.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Трансмісійні оливи серії SUNOCO GEAR GL-4 мають високу термостабільність та високу стійкість до утворення відкладень, що забезпечує чистоту механізмів передач. Висока змащувальна здатність олив гарантує надійний захист від зносу. Навіть за великих навантажень ці оливи забезпечують ефективне змащення. Надійно захищають від корозії та кислотного впливу. Оливи сумісні із матеріалами деталей з'єднань та еластомерами, які зазвичай використовуються в механізмах трансмісій.

ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи серії SUNOCO GEAR GL-4 призначені для змащування сильнонавантажених зубчастих передач, які потребують спеціального захисту від зносу. Використовуються для змащення редукторів, що піддаються високим крутним моментам або високим швидкостям обертання. Ефективні для змащення механічних коробок передач, диференціалів, бортових передач і передач у закритому картері прямої, гвинтової форми або форми Глісона, а також черв'ячних і колісних пар.

СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

SAE 80, 80W-90, 90

API GL-4

MIL-2105

MAN 341 Z-1/Z-2/ E2

MB 235.1

ZF TE ML 02A/08/16A/17A/19A



ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	GEAR GL-4		
		80	80W-90	90
В'язкість SAE	SAE J306	80	80W-90	90
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	11	14	19
В'язкість, cP @-26 °C	ASTM D-2983	-	150000	-
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	>130	>130	>130
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	200	210	200
Температура застигання, °C	ASTM D-97	-20	-30	-20
Тест на 4-кульковій машині тертя				
- навантаження зварювання, kg	ASTM D-2596	250	250	250
- діаметр плями зносу, mm	ASTM D-2266	<0,35	<0,35	<0,35

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.