



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO DURAGEAR PGL

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO DURAGEAR PGL – це серія повністю синтетичних промислових редукторних олив найвищого рівня. Оливи створені на основі ретельно відібраних поліалкіленгліколів (PAG) з високою термічною стабільністю та доповнені антиокиснювальними, антикорозійними та протизадирними (EP) присадками.

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.
- Забезпечують захист від корозії внаслідок проникнення вологи та практично не мають схильності до піноутворення.

ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи серії SUNOCO DURAGEAR PGL особливо підходять для змащування стаціонарних зубчастих передач. Придатні для всіх типів замкнених стаціонарних зубчастих передач, для прямозубих і конічних передач, а також для черв'ячних і спіральних передач (у тому числі для трансмісій з комбінацією деталей з матеріалами сталь/бронза). Застосовуються практично в усіх умовах роботи, навіть у разі високого механічного навантаження. Підходять як для постійних температур, так і для широкого діапазону температур навколишнього середовища, а також у разі високих температур самої трансмісії. Особливо рекомендуються, якщо потрібні подовжені інтервали заміни оливи.

СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

DIN 51517, Part 3 CLP
ISO 6743 CKC



ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SUNOCO DURAGEAR PGL			
Клас в'язкості ISO	ISO 3448	150	220	320	460
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	135-165	200-240	290-350	420-500
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	22-26	33-40	45-55	65-80
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	170	200	220	220
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	240	240	240	240
Температура застигання, °C	ASTM D-97	-30	-30	-30	-30
Ступінь навантаження FZG	DIN 51354/2	12	12	12	12

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.