

## PROTEC G-4 80W-90

### Трансмійна олива для механічних коробок перемикання передач

#### Загальний опис

PROTEC G-4 80W-90 – це трансмісійна олива до складу якої входять базові оливи з високими експлуатаційними властивостями у поєднанні із сучасним пакетом присадок. Вона забезпечує стабільний захист зубчастих передач, осей та елементів трансмісії від зносу, які експлуатуються за важких умов та високих температур. Олива утворює стійку плівку змащування, сумісна з типовими матеріалами ущільнювачів і ефективно захищає від утворення іржі та корозії. Також вона сприяє зменшенню вібрації та зниженню рівня шуму в зубчастих зачепленнях і зберігає свої властивості протягом всього сервісного інтервалу заміни, що регламентовано виробником трансмісії.

#### Особливості

- легке перемикання передач завдяки значному зменшенню вібрації у вузлах трансмісії;
- ефективний захист від іржі та корозії;
- відмінна сумісність з типовими матеріалами ущільнень.

#### Застосування

Трансмійна олива PROTEC G-4 80W-90 використовується для сервісного обслуговування елементів трансмісії легкових автомобілів, легкого комерційного транспорту, вантажних автомобілів, позашляхової та будівельної техніки, а також аграрних машин навіть за важких умов експлуатації. Призначена для змащування зубчастих передач, осей, механічних коробок перемикання передач (МКПП) та колісних редукторів для яких передбачено використання трансмісійних оливи з експлуатаційним рівнем властивостей API GL-4.

#### Специфікації

- API GL-4

#### Типові характеристики

Клас в'язкості SAE	SAE J306	80W-90
Густина за 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	895
В'язкість кінематична за 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	17
Індекс в'язкості	ASTM D2270	97
Температура застигання, °С	ASTM D97	-27
Температура спалаху, °С	ASTM D92	274
Корозія мідної пластини, бал	ASTM D130	1b

#### Зберігання

Зберігати в прохолодному, сухому та добре провітрюваному приміщенні за температури від мінус 15 °С до плюс 25 °С, оптимальна температура зберігання від плюс 5 °С до плюс 25 °С. Тримайте подалі від окиснювачів. Уникати зберігання продукції під прямим сонячним промінням або атмосферними опадами.

Виробник ТОВ «КСМ ПРОТЕК»



ТОВ «КСМ-ТРЕЙД» - ексклюзивний дистриб'ютор мастильних матеріалів бренду PROTEC

Україна, 04071, м. Київ, вул. Костянтинівська, 15А

Tel: +38(044) 537-03-43

E-mail: office@ksm.ua

Site: <https://ksmprotec.com>

### Охорона праці та техніка безпеки

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для цього продукту наведено у «Паспорті безпечності», який можна отримати за запитом.

### Фасування

Серійне фасування - 20 л та 205 л.

*Інформація щодо продукту та специфікації OEM в цьому документі зазначені відповідно до наших поточних знань. Наведені значення показників та інформація щодо продукту є типовою і не є стандартом або нормою на продукт. В залежності від партії виготовлення продукту можливі відхилення в значеннях показників, що не впливає на експлуатаційні властивості продукту. Зміст даного Технічного Опису Продукту може бути змінений без повідомлення.*

Виробник ТОВ «КСМ ПРОТЕК»



ТОВ «КСМ-ТРЕЙД» - ексклюзивний дистриб'ютор мастильних матеріалів бренду PROTEC

Україна, 04071, м. Київ, вул. Костянтинівська, 15А

Tel: +38(044) 537-03-43

E-mail: office@ksm.ua

Site: <https://ksmprotec.com>