

## PROTEC TRANSMAX SHD 75W-90

### Синтетична трансмісійна олива з покращеними трибологічними властивостями

#### Загальний опис

PROTEC TRANSMAX SHD 75W-90 – це синтетична високоякісна трансмісійна олива з покращеними трибологічними властивостями. Вона виготовлена за спеціальною технологією, що поєднує ретельно підібрані високоякісні синтетичні базові оливи із спеціальним пакетом функціональних присадок та відповідає сучасним вимогам OEM-виробників. Відмінні протизносні властивості оливи гарантують цілісність плівки змащування навіть під час роботи за високих ударних навантажень. Підвищена стійкість оливи до окиснення сприяє роботі за високих температур, а саме ефективно протидіє тенденції до збільшення в'язкості оливок та утворення шламу, що в свою чергу сприяє збільшенню терміну служби самої оливи.

#### Особливості

- має відмінну сумісність із ущільненнями, кольоровими металами та їх сплавами;
- протипінна добавка контролює надмірне утворення піни та сприяє збереженню цілісності плівки змащування;
- сприяє зниженню рівня зносу шестерень та підшипників завдяки високим зносостійким властивостям та потужній змащувальній здатності;
- має покращені антиокиснювальні та термічні характеристики, що сприяє досягненню тривалого терміну служби оливи;
- надійні протизадирні властивості забезпечують високу продуктивність у важких умовах експлуатації під час високих навантажень та температур.

#### Застосування

Трансмісійна олива PROTEC TRANSMAX SHD 75W-90 може бути використана для сервісного обслуговування елементів трансмісії легкого комерційного транспорту, вантажних автомобілів, позашляхової та будівельної техніки, а також аграрних машин навіть за важких умов експлуатації. Призначена для змащування зубчастих передач, осей, колісних редукторів, головних передач, деяких типів важконавантажених механічних коробок перемикачів передач (МКПП), мостів, гіпоїдних передач, диференціалів, а також диференціалів з обмеженим ковзанням сучасних високопродуктивних транспортних засобів.

#### Специфікації

- API GL-5/MT-1
  - SAE J2360
- MAN 342 S1/S2; Scania STO 1:0; Volvo 1273.21; ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12B, 12F; Mack GO-J; Meritor O-94; Navistar 6816/B22; China GB 13895; equivalent MIL-PRF-2015E

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>

### Типові характеристики

Клас в'язкості SAE	SAE J306	80W-90
Густина за 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	862
В'язкість кінематична за 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14
Індекс в'язкості	ASTM D2270	170
Температура застигання, °С	ASTM D97	-43
Температура спалаху, °С	ASTM D92	228
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.

### 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>