

PROTEC G-4/5 80W-90 HD

Трансмійна олива з високими експлуатаційними властивостями

Загальний опис

PROTEC G-4/5 80W-90 HD – це спеціальна трансмісійна олива для механічних та диференціальних гіпоїдних трансмісій комерційного транспорту, що експлуатуються за важких умов, піддаються динамічним навантаженням та високим робочим температурам. Ця трансмісійна олива розроблена для сумісності з усіма видами матеріалів синхронізаторів та виготовляється з використанням удосконалених базових оливок і спеціалізованого пакету присадок, що відповідає специфікаціям API GL-4 та GL-5. Особлива формула цієї оливи дозволяє використовувати її в багатьох сферах застосування де виробником автомобіля або трансмісії передбачено використовувати трансмісійні оливи з експлуатаційним рівнем властивостей API GL-4 або API GL-5. Завдяки своєму складу ця олива забезпечує відмінну плавність перемикання передач, хорошу низькотемпературну плинність та стабільність в'язкісних властивостей за високих температурах.

Особливості

- сумісна з широким спектром матеріалів синхронізаторів та ущільнень;
- спеціальна формула оливи для роботи в важких умовах експлуатації та за високих робочих температур;
- забезпечує чистоту систем та тривалий інтервал заміни завдяки стійкості до окиснення;
- захищає кольорові метали та їх сплави, протидіє утворенню пітингової корозії;
- відмінні характеристики для специфікацій ZF (02B) та MAN (341 E-2).

Застосування

Трансмійна олива PROTEC G-4/5 80W-90 HD використовується для сервісного обслуговування елементів трансмісії легкого комерційного транспорту, вантажних автомобілів, позашляхової та будівельної техніки, а також аграрних машин навіть за важких умов експлуатації. Може бути використана для змащування зубчастих передач, осей, колісних редукторів, головних передач, механічних коробок перемикання передач (МКПП), мостів, диференціалів, а також гіпоїдних передач де виробником передбачено використання трансмісійних оливок з експлуатаційним рівнем властивостей, що відповідає одразу API GL-4 та API GL-5.

Специфікації

- API GL-4/GL-5 | ZF TE-ML 02B, 08, 17A; MAN 341 E2/Z2, GA2; Scania STO 2:0G

Типові характеристики

Клас в'язкості SAE	SAE J306	80W-90
Густина за 20 °C, кг/м ³	ASTM D1298	890
В'язкість кінематична за 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	15
Індекс в'язкості	ASTM D2270	105
Температура застигання, °C	ASTM D97	-27
Температура спалаху, °C	ASTM D92	270
Корозія мідної пластини, бал	ASTM D130	1b

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>

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>