

PROTEC HYDROIL HM+

Серія гідравлічних олив для комерційної техніки

Загальний опис

Protec Hydroil HM – це серія преміальних гідравлічних олив, створених на основі високоякісних протизношувальних пакетів присадок для поліпшеного захисту від зносу і корозії деталей та задоволення особливо високих вимог до олив для гідравлічних систем найсучаснішої стаціонарної і мобільної техніки.

Особливості

- максимальні протизношувальні і антикорозійні властивості, що дають можливість збільшити інтервали заміни оливи і ресурс роботи вузлів тертя;
- значне зниження утворення відкладень і шламів, підтримка чистоти поверхонь на всьому інтервалі роботи;
- відмінна водовідокремлююча здатність, стійкість до піноутворення і ефективна фільтрованість;
- висока стабільність проти гідролізу, дії високих температур і хімічних речовин з метою подовженого інтервалу заміни гідравлічної оливи;
- відмінна сумісність з конструкційними матеріалами деталей.

Застосування

Гідравлічні оливи серії Protec Hydroil HM+ розроблені спеціально для збільшення терміну служби, підвищення надійності і довговічності техніки, економії витрат на його сервісне обслуговування, а також покращеного екологічного ефекту. Ці передові оливи можуть бути використані в шестерневих, пластинчастих і поршневих насосах помірного і високого тиску (до 420 бар).

Специфікації

- SAE MS 1004 HM
 - DIN 51524-II (HLP)
 - ISO 11158 HM
- JCMAS P041 HK Hydraulic specification; AIST 126, 127; Bosch Rexroth RE 90245; Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70; Eaton M-2950-S, I-286-S3; GM LS-2; ANSI/AGMA 9005-E02-RO; MAG P-68, P-69, P-70; Parker (Denison) HF-0, HF-1, HF-2; SEB 181222

Типові характеристики

ISO VG	32	46	68
В'язкість кин., при 40°C, мм ² /с	32,5	46,8	67,8
Індекс в'язкості	108	105	103
Кислотне число, мгКОН/1г оливи	1,25	1,25	1,25
Температура застигання, °C	-34	-32	-30
Температура спалаху, °C	220	230	236

Зберігання

Зберігати в прохолодному, сухому та добре провітрюваному приміщенні за температури від мінус 15 °C до плюс 25 °C, оптимальна температура зберігання від плюс 5 °C до плюс 25 °C. 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>

Ред. 01М/04.2026/

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>