

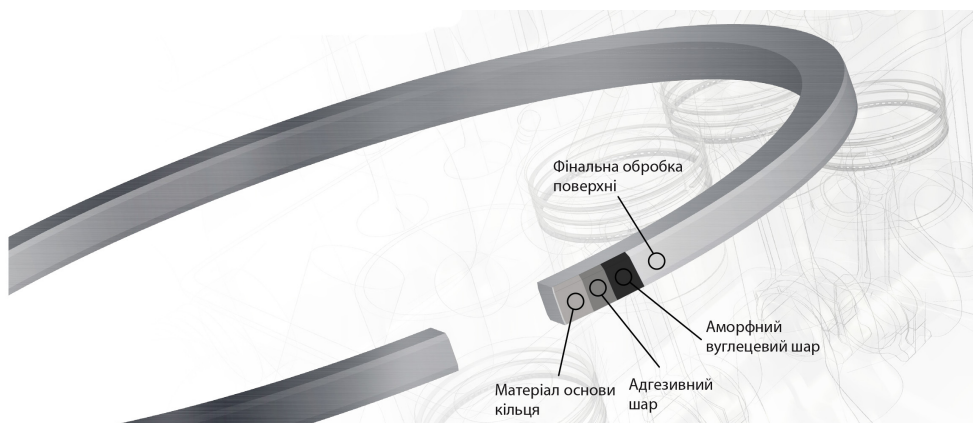
Поршневе кільце DUROGLIDE® - прорив, що дозволяє створювати нові конструкції двигунів

дата публікації: 2025.05.18



Переваги технології:

- Довговічне покриття
- Найвища стійкість до зносу й стирання*
- Найнижче тертя
- Висока втомна міцність поверхні завдяки аморфній структурі
- Хімічна інертність
- Відповідає вимогам REACH (Європейського законодавства відносно захисту від шкідливого впливу хімічних речовин)



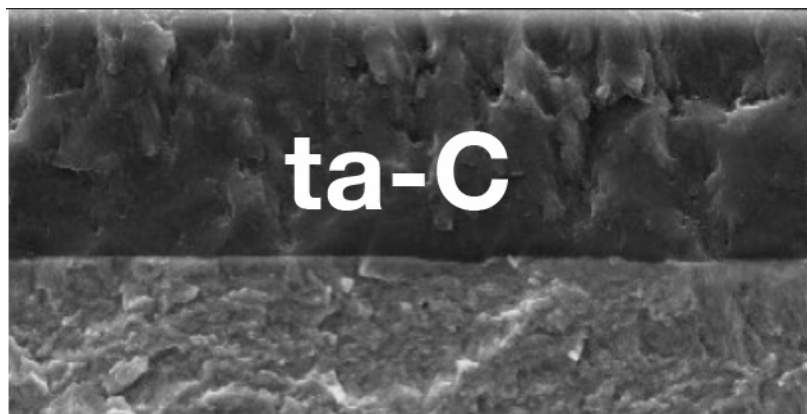
Найновіше доповнення асортименту:

DUROGLIDE®

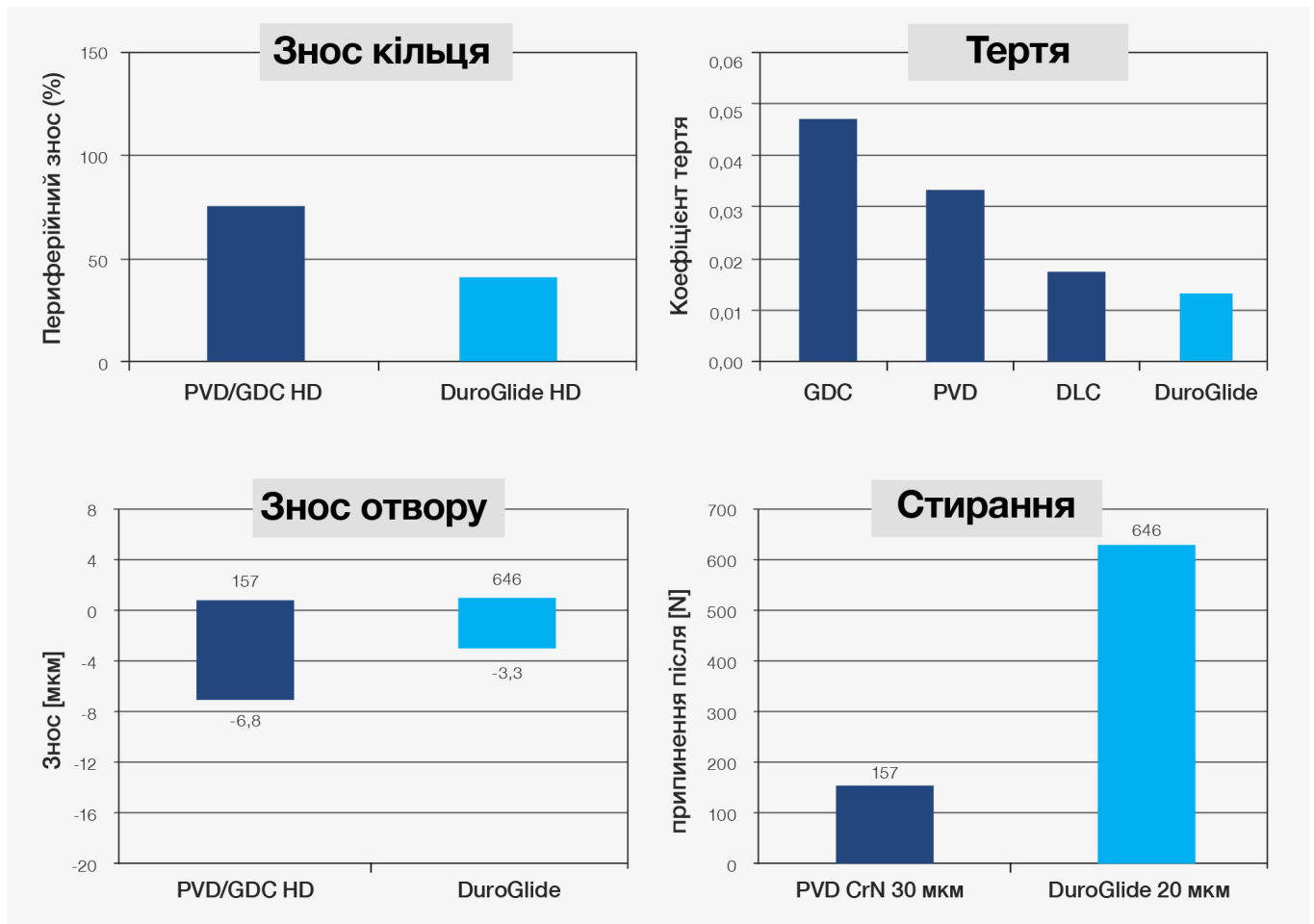


Номер деталі	08-444500-10
Номер ОЕ	A 470 030 03 24
Двигун	10.7L OM470 EU6
Застосування	Actros MP4/MP5

Покриття
DUROGLIDE® — характеристики та
продуктивність



- Структура: ta-C (алмазоподібна структура вуглецю), без Н (водню)
- Твердість: 2000-5000 HV 0,2
- Товщина: до 20 мкм мін.



Переваги застосування покриття DUROGLIDE®

- Найвища стійкість до стирання та зносу дозволяє використання сорту масла с низьким показником HTHS.*
- DuroGlide® не піддається стиранню незалежно від значень HTHS масла.
- Сприяє зниженню витрат палива та зменшенню викидів CO₂ за рахунок зниження тертя

**Plint-RIG-тест: визначений знос PVD і GDC оцінюється в 100%, а визначений менший знос DuroGlide пропорційно виражається у відсотках.*

SRV RIG-тест: кільце DuroGlide не почало заїдати навіть після 8 годин роботи, тоді як кільце PVD вийшло з ладу через 157 секунд

ENGINE EXPERTISE



Джерело: