



PRISTA OIL HOLDING

Efektivní provoz bioplynových motorů: Texaco HDAX & Delo XLC

[www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)



- Založeno v roce 1993
- Působnost ve více než 45 zemích na 3 kontinentech
- Více než 300 zaměstnanců v 9 zemích
- Výrobní závody v Bulharsku a Uzbekistánu
- Automotive, průmyslová a marine maziva
- Strategický partner Chevron / Texaco



- Založeno v roce 1902
- Součást skupiny Chevron Corporation
- Působnost ve více než 180 zemích světa
- Více než 120 let zkušeností v oblasti maziv
- Automotive, průmyslová, heavy-duty a marine maziva
- Globální síť technické podpory a vývoje



**Delo**<sup>®</sup>

**Havoline**<sup>®</sup>

**TECHRON**<sup>®</sup>

**HDAX**<sup>®</sup>

**VARTECH**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

- **Ukazatel TBN (Alkalická rezerva):** Vysoká počáteční hodnota → Pomalý pokles → Trvalá neutralizace  $H_2S$  bez rizika koroze ložisek.
- **Oxidační index (Viskozita):** Minimální přírůstek viskozity při vysokých teplotách → Ochrana před tvorbou laků a kalů v pístové skupině.
- **Sulfátový popel (Sulphated Ash):** Přesně definovaná metalurgie aditiv → Vytvoření stabilního mikrofilmu proti opotřebení sedel ventilů.
- **Provozní cíl:** Stabilní kompresní tlaky a eliminace neplánovaných výměn.

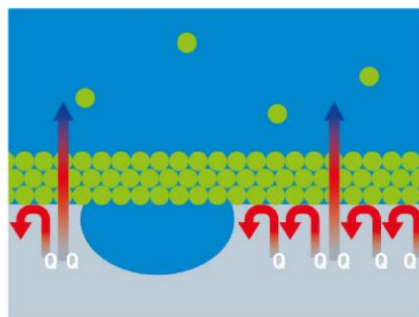
## HDAX<sup>®</sup>



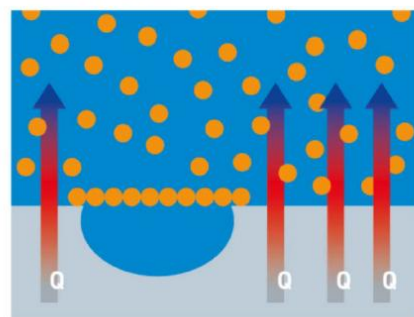
- **Cílená OAT technologie:** Aditiva působí selektivně pouze v místech hrozící koroze.
- **O 15–20 % lepší přestup tepla:** Žádná izolační vrstva v kritické zóně hlavy válců.
- **Stop kavitaci:** Trvalá ochrana vložek válců bez nutnosti doplňování aditiv.
- **Extrémní životnost:** Až 32 000 provozních hodin bez nutnosti výměny kapaliny.



Traditional silicate technology  
Mineral inhibitor technology



Modern OAT Technology  
Organic inhibitor technology



- **Méně tepla = delší životnost oleje:** Lepší chlazení snižuje tepelný stres maziva.
- **Zpomalení oxidace:** Bezpečné prodloužení výměnných intervalů oleje Texaco HDAX.
- **Vyšší elektrická účinnost:** Stabilní viskozita snižuje vnitřní tření v motoru.
- **Ekonomický výsledek:** Méně odstávek, nižší spotřeba náplní, maximální roční produkce.



**HDAX**®

- **Program LubeWatch:** Pravidelné laboratorní analýzy obou kapalin současně.
- **Analýza oleje:** Sledování úbytku aditiv, oxidace a otěrových kovů.
- **Analýza chladiva:** Detekce průniku výfukových plynů a stability inhibitorů.

**HDAX**

  
TEXACO **Delo**<sup>®</sup>

- **Spojení HDAX a Delo XLC** je investice do stability a ziskovosti BPS.



**LubeWatch**<sup>®</sup>





PRISTA OIL HOLDING  
YOUR TRUSTED PARTNER

[www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)