



# Pretberzes eļļas piedeva

CrossChem® ir izstrādājis unikālu produktu. ETEX® ir triboloģiska sastāva produkts, kuru izmanto transporta un rūpniecības nozarēs.

Produkta galvenais mērķis ir optimizēt berzes pāra saskarsmes vietas un samazināt visu kustīgo metāla mehānismu berzi, tādējādi novēršot detaļu nodilumu un samazinot enerģijas patēriņu.

## ETEX® sastāvs

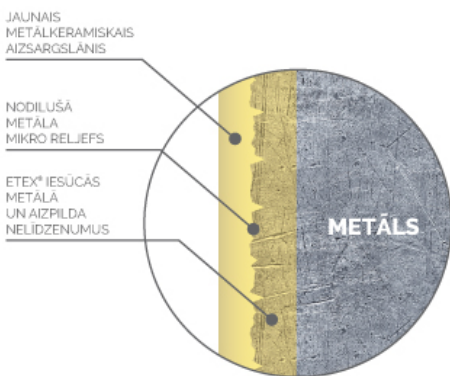
Produkts ir izstrādāts, pamatojoties uz ģeoloģiskas izcelsmes minerāļiem, kas ir plāns daudzkomponentu silikātu maisījums:

1. Tam ir slāņaina struktūra
2. Satur trīsdesmit dažādu sastāvdaļu
3. Veido jaunu materiālu – kompozītu
4. Saudzīgs pret metālu
5. Patentēta tehnoloģija
6. Videi draudzīgs produkts
7. Saderīgs ar jebkura veida eļļām un smērvielām

Katrai transporta un mehānismu kategorijai tiek piemēlēta speciāla ETEX® produkta formula, kas satur nepieciešamo minerālu koncentrāciju. Lai iegūtu vislabāko produkta tehnoloģisko efektu, ir rūpīgi jāievēro produkta lietošanas noteikumi.

## ETEX® darbības princips

ETEX® ietekmē notiek berzes virsmas pulēšanas proces. Atbrīvojas minerāli, kas nelidzenumus metāla virsmā, samazinot tos līdz minimumam, un uzlabo virsmas nominālās īpašības. Veidojas jauna berzes virsma ar paaugstinātu cietību.



PĒC APSTRĀDES AR ETEX®  
PILNVĒRTĪGS EFEKTS SAGLABĀJAS  
PIRMOS 50 000 KM TRANSPORTLĪDZEKĻIEM  
VAI 2000 MOTORSTUNDAS IEKĀRTĀM



## ETEX® ietekme

- ↑ PĀLIELINA AUTOMAŠĪNU DZINĒJU UN MEHĀNISMU RESURSU
- ↓ SAMAZINA IZPLŪDES GĀZU EMISIJAS
- ↑ ATJAUNO NOLIETOTĀ APRĪKOJUMA DARBĪBAS PARAMETRUS
- ↓ SAMAZINA DEGVIELAS PATĒRIŅU VIDĒJI PAR 10%
- ↑ PAGARINA MOTOREĻĻAS KALPOŠANAS LAIKU 2 REIZES
- ↓ SAMAZINA ELEKTRĪBAS PATĒRIŅU PAR 8-15%
- ↑ PAGARINA TRANSMISIJAS EĻĻAS KALPOŠANAS LAIKU 4 REIZES
- ↓ SAMAZINA VIBRĀCIJAS UN TROKSNĪ LĪDZ 30%
- ↑ PĀLIELINA UN IZLĪDZINA EĻĻAS SPIEDIENU UN KOMPRESIJU
- ↓ SAMAZINA DZINĒJA UN MEHĀNISMU DARBA TEMPERATŪRU
- ↑ PĀLIELINA NOTURĪBU PRET KOROZIJU
- ↓ SAMAZINA EKSPLOATĀCIJAS IZMAKSAS



DZINĒJA EĻĻAS TILPUMS

<8L <16L >16L



IEKĀRTAS EĻĻAS TILPUMS

<100L



PĀRNESUMKĀRBAS EĻĻAS TILPUMS

<10L <30L



IEKĀRTAS EĻĻAS TILPUMS

<10L