

ENDURATEX™ Synthetic EP PREMIUM SYNTHETIC HEAVY

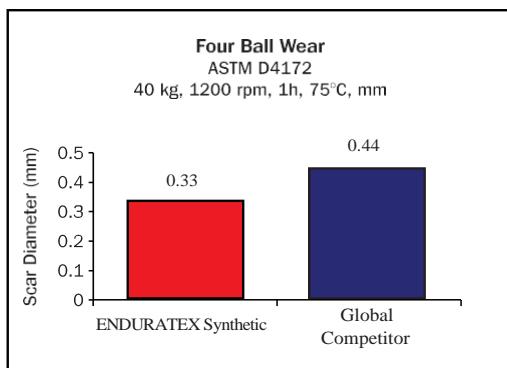
DUTY INDUSTRIAL GEAR LUBRICANTS

Petro-Canada ENDURATEX Syntetiske EP gear olier er premium performance, ekstreme tryk smøremiddel designet til lukkede industrielle gear og lejer, der arbejder under svære belastningsforhold og i ekstreme temperaturer.

ENDURATEX Synthetic EP er formuleret ved hjælp af syntetiske PAO baseolier og specielt udvalgte additivteknologier til at levere fremragende slidegenskaber og enestående ekstreme temperaturpræstationer for forlænget levetid.

ENDURATEX Synthetic EP forbedrer gearnøgelsens effektiviteten over et bredt temperaturområde og kan reducere strømforbruget

- **funktioner og fordele**
- **Fremragende beskyttelse mod slitage**
 - Forlænger udstyrets levetid
 - Designet til at beskytte udstyr, der kører under hårde belastninger
 - Forbedrer driftssikkerheden over en bred vifte af gearnøgelsesbelastninger

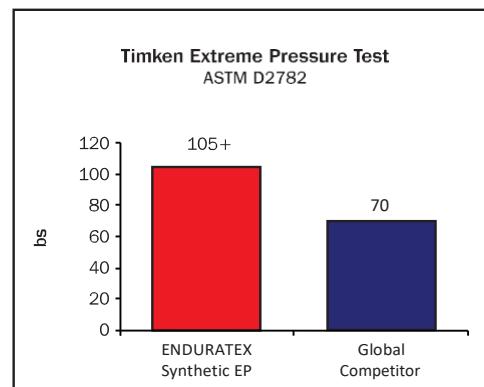


ENDURATEX Synthetic EP has excellent wear protection compared to its global competitor

- Bedre filmstyrke og ekstreme trykegenskaber end konkurrerende produkter.
- Forlænger gear og leje levetid
- Reducerer sandsynligheden for, scuffing eller pittings på tandhjul og lejer under høj belastningsforhold

Hvad er HT-forskellen?

Petro-Canada Smøremidler



ENDURATEX Synthetic EP provides high Timken EP load protection for the most demanding applications.

- **Syntetisk formulering reducerer friction**
- **Energieffektiv over et bredt temperaturområde**
 - Fremragende ekstreme temperatur ydeevne
 - ENDURATEX Synthetic EP Olier beskytter dit udstyr under de mest ekstreme temperaturforhold
- **Wider range of service temperatures**
- **højt viskositetsindeks (VI) over et bredt temperaturområde**
- **Protects against water damage**
 - Giver fremragende modstand mod rust og kobberkorrosion

starter med HT-renhedsprocessen for at producere vandhvide, 99,9% rene baseolier. Resultatet er en række smøremidler, specialfluider og fedtstoffer der leverer maksimal ydelse til vores kunder.

Applications

Petro-Canadas ENDURATEX Synthetic EP Premium Performance Smøremidler anbefales til lukkede industrigear-drev og lejer, især hvor der køres under tunge forhold samt tung belastning, langsom hastighed, stødbelastning og i store ekstreme temperaturer.

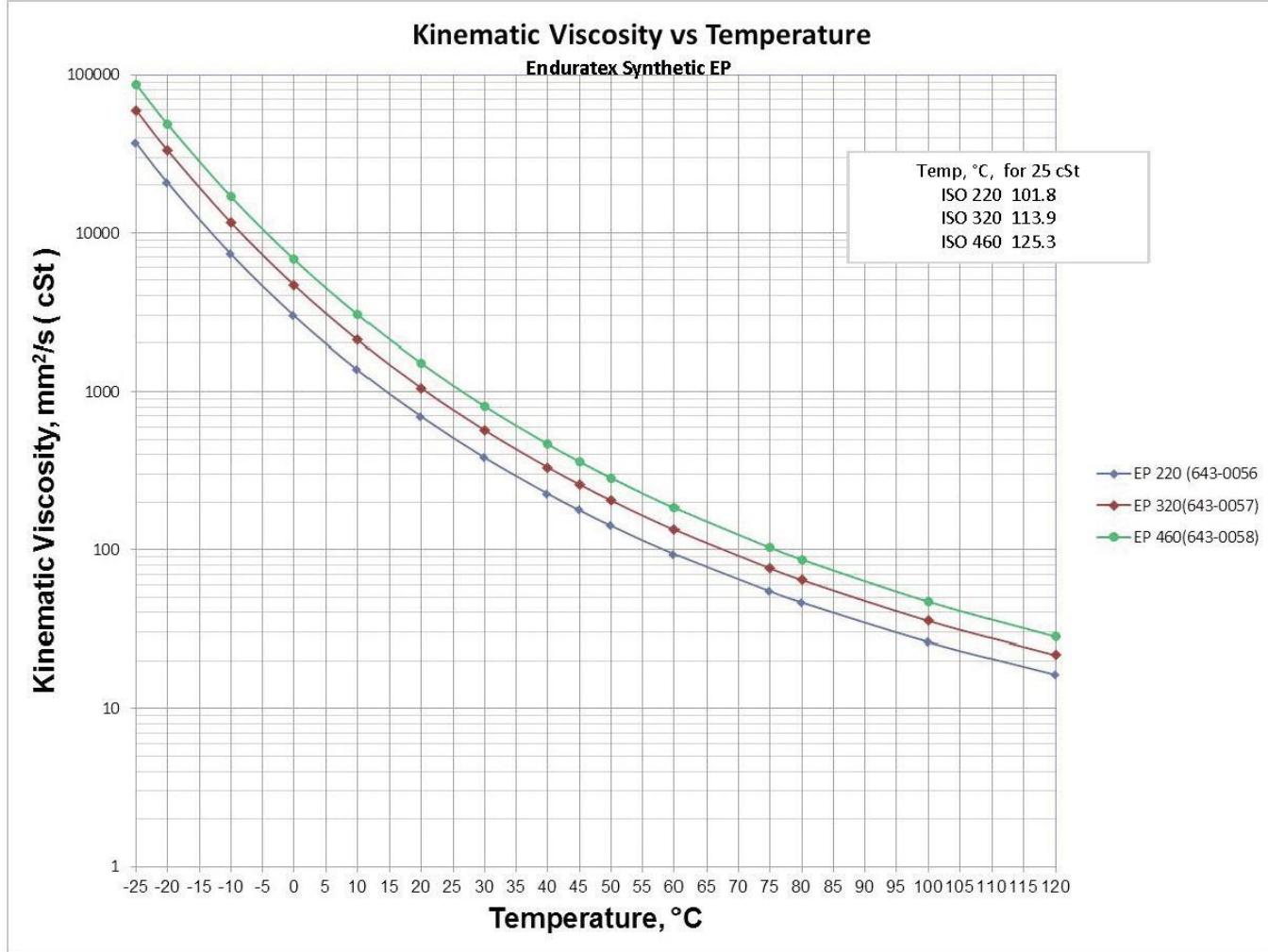
Den hårde oliefilm og lav friktionskoefficient sparer energi i gearkasser. Høj viskositetsindeks for. ENDURATEX Syntetiske EP olier betyder, at de bevarer deres viskositet ved høje driftstemperaturer. Dette gør det ofte muligt at bruge en lavere ISO-kvalitet end med konventionel gearolie, hvilket resulterer i endnu større energibesparelser.

ENDURATEX Synthetic EP-linjen er designet til at bruges ved høje temperaturforhold og vil køre køligere, samtidig med at der opretholdes enestående smøremiddelfilmstyrke. For gearkasser, der arbejder udendørs, kan udvalgte ISO-kvaliteter af ENDURATEX Synthetic EP-olier virke ved temperaturer så lave som -30 ° C (-22 ° F) eller derunder.

Ved konvertering af gearkasse til ENDURATEX Synthetic EP anbefales det, at det rengøres og skyldes først for at få den fulde fordel af produktet. ENDURATEX Syntetiske EP olier er kompatible med mineralolier, polyalphaolefin smøremidler og de fleste forseglingsmaterialer undtagen naturgummi. ENDURATEX syntetiske EP olier opererer over temperaturområdet fra -30 ° C til -22 ° F til 121 ° C (250 ° F).

- ENDURATEX Syntetiske EP olier er designet til at opfylde følgende OEM standarder:
- DIN 51517-3-August 2011
- Siemens Industrial Gear Revision 13
- Eickhoff Gear
- Jahnel Kestermann
- AIST 224 (formerly US Steel 224)
- AGMA 9005-E02 (EP)
- David Brown S1.53.101 Type E
- MAG IAS (formerly known as Cincinnati Machine)

ENDURATEX Syntetiske EP 220, 320, 460 olier er opført på Flender Gear Units og Geared Motors T7300 godkendt smøremiddel liste og er egnet til brug i GE 787/788 drivvæsomer



Typical Performance Data

The values quoted above are typical of normal production.

PROPERTY	TEST METH OD	ENDURATEX SYNTHETIC EP			
		150	220	320	460
AGMA Grade		4 EP	5 EP	6 EP	7 EP
Density, kg/L at 15 °C	D4052	0.856	0.860	0.862	0.864
Colour	D1500	1.0	1.0	1.0	1.0
Viscosity, cSt at 40 °C	D445	150	226	331	466
cSt at 100 °C		19.5	26.2	35.5	46.
SUS @ 100 °F		772	1050	1534	3
SUS @ 210 °F		98	126	168	216
Viscosity Index	D2270	148	148	153	155
Pour Point, °C / °F	D5950	-54 / -65	-48 / -54	-42 / -44	-39 / -38
Temperature required for 150,000 cP, °C / °F	D2983	-41 / -42	-36 / -33	-32 / -26	-24 / -11
Flash Point, COC, °C / °F	D92	232 / 450	235 / 455	237 / 459	237 / 459
Rust, Procedure A & B, 24 h	D665	Pass	Pass	Pass	Pass
Copper Corrosion, 3h @ 100 °C	D130	1b	1b	1b	1b
Timken OK Load, kg / lb	D2782	48 / 106	48 / 106	48 / 106	48 / 106
Four Ball EP weld, kg / lb	D2783	250 / 550	250 / 550	250 / 550	250 / 550
FZG Failure Load Stage	DIN 51354	>12	>12	>12	>12