

Przemysł próżniowy i nuklearny

Oleje:

Szereg HITEMPOIL

- całkowicie syntetyczny
- barwa: przejrzysty/ przeźroczysty/ jasno żółty
- zakres temperatury zastosowania: +20°C do +350°C
- odporny na temperaturę i napromieniowanie
- neutralny na materiały
- odporny na utlenianie

Te oleje stosuje się, jeżeli wymaga się wysokiej odporności na napromieniowanie.

SINTONO® Szereg VAC-Fluid

- całkowicie syntetyczny
- barwa: przejrzysta/ przeźroczysta
- zakres temperatury zastosowania: -40°C do +250°C
- odporny na ciśnienie, próżnię i napromieniowanie
- odporny na media
- zupełnie nie toksyczny

Te oleje stosuje się do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych oraz przekładni w pompach próżniowych.

TURMOTEMP® OIL Szereg 400

- całkowicie syntetyczny
- barwa: przejrzysty/ przeźroczysty
- zakres temperatury zastosowania: -40°C do +250°C
- skrajnie stabilny na temperaturę, niskie ciśnienie pary
- dobra ściśliwość, hydro i olejofobowy
- chemicznie odporny, niepalny
- nie reaguje z metalami, tworzywami sztucznymi i gumą

Do stosowania w instalacjach próżniowych i tlenowych, hydraulicznych oraz do transportu ciepła w obszarze wysokich temperatur. Oleje te działają jako izolator w elementach elektrycznych i elektronicznych. Zależność ciśnienia lepkości jest nie wielka. Oleje te mają niskie napięcie powierzchniowe.

ULTRATHERM® OIL Szereg VG

Nadaje się szczególnie do smarowania przekładni, łożyskowań tocznych i ślizgowych w pompach próżniowych do 10⁻⁹ barów.

- całkowicie syntetyczny
- barwa: przezroczysta/ przeźroczysta
- zakres temperatury zastosowania:
-60°C do +300°C
- dobre własności lepkościowo-temperaturowe
- odporny na ciśnienie, próżnię i napromieniowanie
- chemicznie odporny, niepalny

Smary stałe:

TURMOTEMP® II/400 VAC 1

- całkowicie syntetyczny
- barwa: biała
- zakres temperatur zastosowania: -35°C do +260°C
- skrajnie niskie ciśnienie pary
- dobre własności dielektryczne
- znosi się z wszelkimi materiałami
- nie toksyczny i niepalny
- stabilny na utlenianie

Do zastosowania w obszarze próżni do 10^{-6} mbarów. Wszystkie miejsca zastosowania należy przed smarowaniem oczyścić specjalnymi środkami czyszczącymi, jak np. środek dyspersyjny TTR, aceton lub izopropanol lub podobne. Pełną skuteczność smarowania osiąga się tylko na czystych, suchych i pozbawionych smarów materiałach.

TURMOTEMP® II/400 CL 1

- całkowicie syntetyczny
- barwa: biała
- zakres temperatury zastosowania:
-35°C do +250°C
- odporny na próżnię i napromieniowanie do 108 rad
- nie toksyczny

Do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych w technice nuklearnej.

TURMOSILON® GTI 5000

- całkowicie syntetyczny
- barwa: biała
- zakres temperatury zastosowania:
-40°C do +220°C

Do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych w technice nuklearnej.

ULTRATHERM 2000

- całkowicie syntetyczny
- barwa biała
- zakres temperatury zastosowania:
-60°C do +280°C
- chemicznie odporny i stabilny na nacisk
- nie toksyczny i niepalny
- stabilny na utlenianie

Sprawdza się od wielu lat w smarowaniu łożyskowań tocznych i ślizgowych, jak również w uszczelnieniach w obszarze ultrapróżniowym do 10^{-9} mbarów.

ULTRATHERM LS 1503

- całkowicie syntetyczny
- barwa: jasno beżowa
- zakres temperatury zastosowania:
-60°C do +260°C
- odporny na próżnię i napromieniowanie do 108 rad
- nie toksyczny

Do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych w technice nuklearnej.

Graphite dispersion:

NEOLUBE No 1

- barwa: czarna
- zakres temperatury zastosowania:
-40°C do +450°C
- odporna na napromieniowanie do 109 rad.

Montażowy środek poślizgowy do zastosowania na powierzchniach zwilżonych medium.