

Lotnictwo i kosmonautyka

Oleje:

ULTRATHERMOIL Szereg VG

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

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

TURMOFLUID® TTO 12 + TTO 24

- pół syntetyczny
- barwa: jasna/ przeźroczysta
- zakres temperatury zastosowania: -50°C do +100°C
- znakomite własności lepkościowo-temperaturowe

Specjalne oleje hydrauliczne stosowane przy skrajnych wahaniach temperatury lub w bardzo niskich temperaturach.

Smary stałe:

THERMOPLEX TTF 122

- całkowicie syntetyczny
- barwa: oliwkowa
- zakres temperatury zastosowania: -70°C do +150°C

Nadaje się do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych w budowie samolotów. Szczególnie do zastosowania w silnie zmieniających się temperaturach.

TURMOGREASE® Li AzR

- całkowicie syntetyczny
- barwa: beżowa
- zakres temperatury zastosowania: -55°C do +120°C
- znakomita ochrona przed korozją i zużyciem

Półpłynny do smarowania mechanizmów uruchamiających kłapy do lądowania samolotów Airbus. Spełnia wymagania wg ZFB 831. Dopuszczony przez Liebherr Aerospace.

TURMOPAST® TAS WT 000 CRY

- mineralny
- barwa: szara/ czarna
- zakres temperatury zastosowania:

Smar specjalny stały dla wysoko obciążonych powierzchni ślizgowych. Znakomite własności odporności przed wysokim ciśnieniem i korozją.

-30°C do +120°C

- dobrze przyczepny
- powinowactwo do metali

ULTRATHERM 2000

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

Wypróbowany od wielu lat przy smarowaniu łożyskowań tocznych i ślizgowych, jak również uszczelnień w obszarze ultrapróżniowym do 10^{-9} mbarów.

Środki natryskowe:

TURMOLYB® MDC

- barwa: szara/ czarna
- zakres temperatury zastosowania:
-180°C do +450°C
- odporny na nacisk
- silnie przyczepny

Suchy lakier antyadhezyjny MoS₂ do smarowania pierścieni uszczelniających, gwintów i powierzchni ślizgowych w niskich i wysokich temperaturach.

TURMOPAST® TF

- barwa: biała
- zakres temperatury zastosowania:
-180°C do +260°C
- odporny na nacisk
- silnie przyczepny

Suchy lakier antyadhezyjny policzterofluoroetylenowy (PTFE) do smarowania pierścieni uszczelniających, gwintów i powierzchni ślizgowych w niskich i wysokich temperaturach.