



Pro-Flon FR 5 PTFE Additiv for Industry NanoFlon Technology

is a stable, 5 % dispersion of premium grade, submicron polytetrafluoroethylene (PTFE) with an average particle size of approximately 0.4 to 0.8 microns in highly refined mineral oil..

For reduction of "stick Slip", friction and wear in engines, gears, hydraulics, compressors chain lubricants , railroad grease and C.V. joint grease and many other industrial applications. It is effective at low speeds and high loads.

Treat rate: 5 til 20 % ProFlon FR 5 to the oil you want to improve,

Pre dilute 75% before adding to the base oil, to avoid filter problems.
Filter must not be more fine than 5 Micron.

It can be added to mineral oils and other oils which blends well with mineral oils

PTFE suspensions are also available based on PAO and base fluids on complex combination .It is even possible to supply a stable dispersion of PTFE in water.

Pro-Flon FR 5 PTFE Additiv NanoFlon Technology

er en stabil 5 % dispersion af første classes submicron polytetrafluoroethylene (PTFE) med en gennemsnitlig partikel størrelse på 0,4 til 0,8 My.

Anvendes som additiv til reduktion af "stick slip", friktion og slid i motorer, gearkasser, herunder gearkasser på vindmøller, hydraulik systemer, kompressorer, kædesmøring, railroad grease C.V. joint Grease og mange andre industrielle anvendelser.

For nedsættelse af friktion og for sikring mod tørløb.

Reducerer slitage, olietemperaturen og

Tilsætning: 5 til 20 % til base olie dvs fra 1 til 20 op til 1 til 5.

75% forfortynding anbefales før tilsætning for at undgå filter problemer.
Filtre må ikke være finere end 5 Micron

Baseolie for ProFlon FR 5 er mineralolie,.

ProFlon programmet omfatter også syntetisk baserede PAO , PIB samt komplekse kombinationsprodukter med opløselig MoS-2 og Svovlforbindelser. ProFlon X-Treme Programmet omfatter også PTFE dispersioner i vand.

Teknisk afdeling SQ 2012-10-17G