

Dato: 12.10.2010

SINTONO MEGA 2

LUBCON specialfedt

Smøremidler i **SINTONO MEGA**-serien er blevet fremstillet for at opfylde følgende krav:

- Høj termisk modstand +260°C
- Høj trykmodstand
- Høj vakuummodstand
- Høj strålingsmodstand
- Fremragende modstand mod medier

SINTONO MEGA fedter består af termisk højstabile perfluorerede basisolier kombineret med de fremragende egenskaber fra polyurinstof-fortykningemidlerne.

Dette betyder at ikke kun kuglelejer med dybe riller vil være godt smurte, men at store rullelejer som cylindriske rullelejer, sfæriske rullelejer og koniske rullelejer ligeledes vil have gavn af SINTONO MEGA smøremidlet.

Anvendelsesområder

SINTONO MEGA smøremidler kan generelt anvendes til smøring af rullelejer såvel som til smøring af termisk højbelastede kædereverseringshjul, termisk belastede tromle-type lejer, f.eks. i træbearbejdningsindustriens dobbeltbåndspresere, rullesmøringen i foliestrækningsmaskinerne og spændrammerne samt elmotorer med en hastighed på op til ($d_m \times n$) 300.000.

Dette smøremiddel kan også bruges til langtidssmøring af ruller i transportbånd.

Teknisk data	SINTONO MEGA 2
Farve	Lys beige/rødlig
Struktur	Homogen/cremet
Densitet 20°C	Ca. 1,7 g/cm ³
NLGI	2
Temperaturområde °C	-30 til 260
4-bold test værdi DIN 51350	3000 N/3200 N
Hastighedsfaktor ($d_m \times n$)	300.000
Korrosionsbeskyttelse (Emcor) DIN 51802	0 – 0
Fortykningemiddel	PU
Basisolie	Perfluorerede polyæter
Basisolie viskositet DIN 51562 v. 40°C	Ca. 500 mm ² /s
Basisolie viskositet DIN 51562 v. 100°C	Ca. 46,5 mm ² /s

Ved temperaturer >280°C kan giftige dampe forekomme, grundet en kemisk proces. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Indenfor det anbefalede temperaturområde er **SINTONO MEGA** fedter fuldstændig ugiftige.