



Smurefni

LM 3721

Cera Tec

LÝSING

Cera Tec er míkro keramik smurefni úr föstu efni byggt á efninu, hexagonal boron nitride (BN) í jarðolíu. Efnið inniheldur þunn lög, svipuð og grafitlög, sem draga úr núningi, slitni og málm-við-málm snertingu. Kornastærðin sem er undir $< 0,5 \mu\text{m}$ tryggir bestu rennliseiginleika efnisins og kemur í veg fyrir úrfellingar.

EIGINLEIKAR

- Má blanda við mótrolíur sem nú þegar eru á markaði
- Helst stöðugt í miklum hita og miklu, varanlegu álagi
- Engar úrfellingar og er fullkomlega samræmanlegt við algeng síukerfi
- Þolir mjög háan og lágan hita
- Dregur úr eldsneytisnotkun
- Eykur líftíma véla
- Leiðir af sér mýkri vélargang
- Stöðugt við háan þrýsting
- *Efnafraeðilega óvirkt*
- Bætt frammistaða vegna minni núnings
- Eykur ekki magn fosfór né brennisteins í mótrolíu
- Sannreynt í vélum með hvarfakút og dísil smáagnasíu

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

Efnagrunnur :	BN míkro keramik
Litur :	Gulleitur, hvítur
Keramik kornastærð :	Meiri hluti $< 0,5 \mu\text{m}$
Hitastöðuleiki keramik-agnanna :	Að $+1.200^\circ\text{C}$
Þéttleiki við $+20^\circ\text{C}$:	$0,89 - 0,90 \text{ g/sm}^3$
Seigja við $+20^\circ\text{C}$:	$\sim 300 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Kveikjumark :	200°C
Rennslismörk :	-20°C
	DIN 51757
	DIN 51398
	DIN ISO 2592
	DIN ISO 3016



Stilling hf. | Sími 520 8000 | www.stilling.is | stilling@stilling.is



NOTAGILDI

Bætt út í smurolíur fyrir vélar, loftpressur, dælur og gírskiptingar. Hentar vel fyrir notkun í fólksbílum og vöruflutningabifreiðum (bensín og dísil). Má blanda við mótorolíur sem eru á markaði.

NOTKUN

300 ml í 5 lítra of mótorolíu. Langtímavirkni, allt að 50.000 km.

ATH: Má ekki nota með blaut kúplingum

PAKKASTÆRÐIR Í BOÐI

Cera Tec 300 ml can	Part no. 3721
5 l can	Part no. 3723

PI 02/04/10

Þessar upplýsingar eru byggðar á rannsóknum og eru taldar áreiðanlegar, en ekki lagalega bindandi.

