

TURMOGREASE CAK 4001

LUBCON TURMOGREASE CAK 4001 er en calcium-komplekssæbe på mineraloliebasis til langtidssmøring. Produktet overgår i ydelse de konventionelle Al-, Ba-, Na- og Li- komplekssæber på følgende områder:

- God vandresistens og vedhæftningsevne.
- God belastningsevne,
- Gode slitagebeskyttende egenskaber,
- Meget gode korrosionsbeskyttende egenskaber,
- God metalaaffinitet,
- Øget funktionssikkerhed,
- Lavere vedligeholdelsesomkostninger.

Produktdata:

Farve	Brun
Fortykkelsesmiddel	Calcium komplekssæbe
Struktur	Pasta, homogen
Temperaturområde: Korttids:	-20 °C til 150 °C indtil +160 °C
Basisolie	Mineralolie
Arbejdspenetration DIN 2137	310-340
Viskositet basisolie DIN EN ISO 3104, v/40 °C, mm ² /s	403
Vandresistens	1-80
Massefylde ved 20°C	0,92
Dråbepunkt DIN ISO 2176	>300°C
Oxidationsbestandighed, trykfald	<0,2 bar
Shell 4 ball test, DIN 51350	4800 N
Omdrejningsfaktor (n x dm)	300 000

Anvendelsesområde:

Langtidssmørefedt til anvendelse ved stor lejebelastning. Til elektromotorer, lejer med stor glideoverflade, kuglebøsninger, ventilatorer, tandhjulslejer, under- og overvalser, cylinderlejer på strækværk på f.eks. spindermaskiner, store rullelejer i stål-, jern-, og cementindustrien.