



## Petro- Canada THERMEX™ -VOITELURASVA

**Thermex™** -rasva on väriltään punainen, luokitukseltaan NLGI # 2 -voitelurasva. Rasva koostuu synteettisestä öljystä, jonka saentimena on silikonigeeli. Se on lisääneistetty hapettumisenestolisäaineella.

**Thermex™** -rasvalla on erinomainen leikkautumisen- ja kulumisenestokyky, pitkä käyttöikä ja se toimii erinomaisesti lämpötiloissa, jotka ylittävät +260° C.

Kun **Thermex™** -rasva joutuu alttiiksi korkeille lämpötiloille, se ei pehmene eikä myöskään sulaa, kuten perinteiset rasvat tekevät. Se ei kovetu eikä koksaa korkeissa lämpötiloissa, koska nesteen koostumus haihtuu hitaasti, jättäen vähän tai ei ollenkaan hiiltojäännöksiä. Säännölliset rasvausvälit korvaavat normaalin haihtumisen ja ne vaihtelevat käyttötarkoituksen mukaan. Suositellaan käytettäväksi uunien kuljettimissa, lasinvalmistuksessa, kuuma ilma ym. puhaltimien laakereissa

### Tyypilliset arvot:

Ominaisuudet	Testimenetelmät	THERMEX™
Väri	PCM 264	Meripihka
Olemus	PCM 264	Voimainen
Ulkonäkö	PCM 264	Pehmeä
Saennin	D 128	Silikageeli
Saenninpit. %	D 128	7, 0
Tippumispiste, °C	D 2265	260 +
Tunkeuma, vatkatu @ 25 °C	D 217	280
Hapettuminen, 100 hrs, kPa	D 942	21
Perusöljyn viskositeetti cSt @ 40 °C cSt @ 100 °C	D 445	227 37
Neljän kuulan hitsautuminen, kg	D 2596	160
Kuparikorroosio	D 4048	1b
Ominaispaino, kg/ L @ 15°C	D 4052	1, 07