

TURMOCUT SI 100

LUBCON-silikoneolie (varmestabiliseret)

Silikoneolier i serien **TURMOCUT** er en gruppe flydende, transparente Polysiloxaner. De adskiller sig fra organiske forbindelser, såvel i deres fysiske som i deres kemiske egenskaber.

Samtidig øges arbejdsområdet i de høje temperaturer til min. 250°C over længere tidsrum, uden at oliernes lavtemperaturegenskaber forringes.

Sortimentet af silikoneolier i **TURMOCUT** gruppen omfatter forskellige typer, som adskiller sig fra hinanden ved deres viskositet, og dermed tilknyttede egenskaber. De er indbyrdes blandbare.

Egenskaber og fordele:

Lavt størknepunkt, bredt temperaturområde, lav trykafhængighed på grund af viskositeten, gode viskositetsindeksforhold, høj varme- og kuldebestandighed, lavt damptryk, stor overfladeaktivitet.

Udover disse fysiske egenskaber fremhæves yderligere den fremragende pakningsforlidelighed med de fleste tætningsmaterialer.

Anvendelsesområder:

TURMOCUT SI 100 er velegnet som varmeoverføringsolie og som smøremiddel, især ved kunststof-mod-metal, og kunststof-mod-kunststof. Endvidere kan produktet anvendes i pakkemaskiner, i flaskemaskiner ved påskruning af kapsler, og som smøreolie i tekstilindustrien.

Tekniske data:

Viskositet:	
Ved +25°C	Ca. 120 Cst
Ved +40°C	Ca. 75 Cst
Ved +100° C	Ca. 32 Cst
Massefylde (g/cm ³ ; 25° C)	Ca. 0,95
Størknepunkt °C	≤ -70
Flammepunkt °C	≥ +240