

TURMOFLUID VAC 65-91

LUBCON Basis-smøreolie til vakuumpumper

TURMOFLUID VAC 65-91 er en paraffinbaseret basisolie med lavt damptryk.

Anvendelsesområder

VAC 65-91 er udviklet til anvendelse på oliesmurte vakuumpumper indtil et undertryk fra ca. 5×10^{-3} mbar indtil 10^{-4} mbar. Ved to-trinsmaskiner indtil 10^{-5} mbar. Dermed dækker produktet området indenfor grov- og finvakuum, særligt ved bortfjernelse af luft, ammoniak og opløsningsmiddeldampe, således at de ikke kemisk angriber mineralolieprodukterne.

Egenskaber og fordele

- Til anvendelse i grov- og finvakuum-området på grund af det mindre damptryk.
- Ensartet damptryk over hele anvendelsesperioden.
- På grund af en relativ enkel struktur er en fraktionering i anvendelsestiden praktisk talt udelukket.

Tekniske Data

Temperaturområde	-5 °C til 140 °C
Viskositet (mm ² /s) v/40° C DIN 51562	130
v/100 °C	13,4
Viskositetsindex DIN ISO 2909	96
Massefylde ved 15°C	0,880 g/cm ³
Flammepunkt, DIN ISO 2592	>200 °C
Flydepunkt/størknepunkt	-11 °C
Syretal	< 0,03 mg KOH/g
PCB-indhold DIN 51 527 Del 1	< 2 ppm (w/w)
Svovlindhold	950 mg/kg
Klorindhold	13 mg/kg
Viskositet (mm ² /s) v/40° C DIN 51562	115
v/100 °C	12,2
Massefylde ved 15°C	0,884 g/cm ³
Flammepunkt, DIN ISO 2592	>250 °C
Flydepunkt/størknepunkt ISO 3016	-11 °C