



Anderol PQ CAL er en fødevareregistreret olie baseret på en ikke giftig og lugtfri varmetransmissionsolie, der er udviklet til brug hvor utilsigtet kontakt til fødevarer kan forekomme.

Anderol PQ CAL er NSF/HT1 og InS/HT1 registreret. Produktet er certificeret Kosher af "The Orthodox Union" og Halal af "Islamic Food Council of Europe". ANDEROL Fødevarer registrerede produkter tilfredsstiller kravene stillet af FDA regulation 21 CFR 178.3570

Anderol PQ CAL er fremstillet af udvalgte baseolier udviklet ud fra hydrocracking med efterfølgende specifikke oprensningsteknikker.

FORDELE

- Uovertruffen termisk stabilitet
- Lav risiko for nedbrydning
- Højtydende / effektiv varmetransmission
- Klar og transparent væske
- Næsten lugtfri

KOMPABILITET

ANDEROL's højraffinerede olier har tilsvarende egenskaber overfor maling, pakninger og slanger som mineralske olier. Der er ikke behov for specielle forholdsregler relateret til kompatibilitet ved overgang fra mineralolie til ANDEROL PQ CAL. Generelle forholdsregler gælder fortsat ved overgang fra ikke H1 registrerede smøremidler. Kontakt teknisk service for mere information.

ANVENDELSE

Anbefalet som varmetransmissionsvæske i oliefyldte varmesystemer benyttet i forbindelse med produktion af fødevarer.

Arbejdstemperatur lukkede systemer:
Nominel: -15 -> +325°C. Max temperaturer bør ikke overstige 345°C.

PROPERTIES	TEST METHOD	ANDEROL PQ CAL
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D-445	32-40
Flash Point, °C	ASTM D-92	Typ. 245
Pour Point, °C	ASTM D-97	-15
Max. film temperature, °C		345
Boiling Point, °C	ASTM D-1160	>340
Max. bulk temperature, °C		325

PROPERTIES	0°C	100°C	300°C
Density, g/ml	0.874	0.811	0.682
Viscosity, mm ² /s	373.2	5.8	0.68
Thermal conductivity, W/mK	0.154	0.137	0.128
Heat capacity, kJ/kgK	2.11	2.43	3.07
Vapor pressure, bar abs	0	0	0.08

FOR YDERLIGERE INFORMATION HENVISES TIL PRODUKTETS SIKKERHEDSDATABLAD

APPROVALS / REGISTRATIONS



Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse: Uno-X Smøreolie A/S påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø: Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatablad (SDB). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.