

ANDEROL PQAA 150, 220, 320, 460, 680, 1000

Fødevareregistreret industriel gearolie



Produktbeskrivelse



Anderol PQAA 150-1000 serien er en H1 registreret olie baseret på medicinsk hvid olie tilsat højtydende additiver specielt udviklet til brug i industrielle gear, lejer og pumper i fødevarer-/emballage industrien.

Anderol PQAA 150-1000 serien er NSF/H1 registreret. Produktserien er certificeret Kosher af "The Orthodox Union" og Halal af "Islamic Food Council of Europe".

ANDEROL Fødevarer registrerede produkter tilfredsstillende kravene stillet af FDA regulation 21 CFR 178.3570.

FORDELE

- Produktserien er udviklet med særligt udvalgte hvide olier.
- Produktserien har fremragende antislid egenskaber og yder god beskyttelse selv ved høj belastning.
- Kompatibel med pakningsmaterialer, slanger og øvrige komponenter.
- Forbedret rustbeskyttelse og oxidations stabilitet.
- God vandseparation.

KOMPABILITET

ANDEROL's højtraffinerede H1 registrerede smøremidler 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's højtraffinerede H1 registrerede smøremidler. Generelle forholdsregler gælder fortsat ved overgang fra ikke H1 registrerede smøremidler.

ANVENDELSE

Anderol PQAA 150-1000 er en H1 registreret produktserie velegnet til smøring af udstyr i fødevarer-/emballageindustrien hvor utilsigtet kontakt mellem smøremidler og fødevarer kan forekomme. Produktserien anbefales særligt til:

- Industrielle gear-/lejesystemer
- Kædesmøring.
- Almindelig aftørring/overfladebehandling af udstyr.

EGENSKABER	TESTMETODE	PQAA 150	PQAA 220	PQAA 320	PQAA 460	PQAA 680	PQAA 1000
Udseende v. 20°C	Visuel	Klar gullig væske					
Viskositet v. 40°C (cSt)	ASTM D-445	158	204,6	311,2	441,4	638	929,4
Viskositet v. 100°C (cSt)	ASTM D-445	16,3	19,6	26,3	33,7	44,5	58,3
Viskositetsindeks	ASTM D-2270	108	109	111	110	117	119
Densitet v. 15°C kg/l	ASTM D-1298	0,862	0,876	0,885	0,883	0,900	0,890
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	1,3	1,3	1,3	0,77	1,6	1,2
Flammepunkt, °C	ASTM D-92	217	222	212	234	230	200
Flydepunkt, °C	ASTM D-97	-15	-18	-15	-21	-6	-10
Deemulgerende egenskaber	ASTM D-1401	15	15	15	15	-	-
4-ball wear, 1200 rpm, 75°C, 40 kg	ASTM D-4172	0,4	0,4	0,4	-	0,4	-
4-ball Extreme Pressure, kg	ASTM D-2783	126	160	160	-	160	-

For yderligere information henvises til produktets sikkerhedsdatablad.

GODKENDELSER / REGISTRERINGER



ANDEROL
Specialty Lubricants

Revisionsdato: 12.08.2016

This information is furnished without warranty, representation, inducement, or license of any kind except that it is accurate to the best of OUR knowledge or obtained from sources believed by ANDEROL to be accurate. ANDEROL does not assume any legal responsibility for use of reliance upon it.

Only Chemists or chemically qualified lab technicians should carry out tests. Before using any chemicals, read its label and Material Safety Data Sheet.