



FOODMAX AW 22-100

Hydraulikkolje for næringsmiddelindustrien

Beskrivelse:

Foodmax AW serien er formulert av spesielt høyraffinerte baseoljer i kombinasjon med seneste utgave av additivpakker. Foodmax AW serien er ikke giftig.

Foodmax AW serien er beregnet for bruk hvor ikke tiltenkt kontakt med næringsmidler og råstoffer i produksjon, kan forekomme. Hele serien er godkjent USDA H-1 og NSF.

På grunn av svært høye bruksegenskaper og spesielt utvalgte additivpakker, er FOODMAX AW serien velegnet i de fleste applikasjoner innen næringsmiddel- og prosessindustrien.

Hydraulikk olje

På grunn av meget gode antislitasje additiver (AW) brukes oljeserien i næringsmiddelindustrien som hydraulikkolje i maskiner og prosesser som ligger tett på "mat produksjonen". Også velegnet i farmasøytisk industri.

I tillegg til dens nøytrale karakteristikk mot helse og miljø har den følgende fordeler:

- På grunn av høy viskositetsindeks, tåler produktet store temperatur endringer uten å endre karakter. FOODMAX AW serien viser en flat temperatur/viskositetskurve, som resulterer i lette driftsforhold både i høy og lavtemperatur området.
- Lavt flytepunkt som tillater driftstemperaturer $< 0^{\circ}\text{C}$, og produktet skaper ingen oppstartsproblemer etter noen dagers driftsstopp.
- FOODMAX AW oljer er svært stabil mot viskositetstap og spalting på grunn av høykvalitets baseoljer med spesielt høy renhet.
- Gode antiskum egenskaper og utluft egenskaper grunnet baseoljekvalitet.
- Gode vannutskillingsegenskaper.
- Stor serie med mange viskositeter som dekker de fleste behov.


ACO NORGE A.I.
Pb. 502, N-3101 TØNSBERG
Tlf.: 33370171
Faks.: 33370174
E-post.: post@aconorge.no
Web.: www.aconorge.no
04/01/2007 Versjon 1



Generell smøring:

Foodmax AW serien av smøremidler kan på grunn av kvaliteten brukes til en rekke smøre applikasjoner som:

lager, glidevanger, kjeder, små bevegelige deler uten høy belastning som trenger lett smøring under drift, spesielt hvor det skal være rent og ikke forurenses av smøremidler.

Enkel påføring via automatiske systemer, drypp smøring, spray, kost eller manuell smøring via kanne.

Olje for pneumatiske installasjoner:

Foodmax AW 22 (ISO VG 22) er perfekt tilpasset behovet for luftsmøring av luftverktøy og luftlinjer.

Ved bruk av Foodmax AW 22 vil man få problemfri drift av pneumatiske systemer da produktet smører rørnett, blokker og ventiler og forhindrer korrosjon.

De ekstremt gode vannutskillelses egenskapene til Foodmax AW 22, gjør at drenering av vann og kondens går uproblematisk.

Foodmax AW 22 anbefales på luftstyringer og spraysystemer på prosess og pakkemaskiner, spesielt på maskiner som sprayer/coater mat med additiver/tilsetningsstoffer. Her er det fare for kontakt mellom luftsmøring og produkt.

Isolasjonsolje i elektriske komponenter:

Foodmax AW har svært gode egenskaper som isolator og leder ikke strøm, i tillegg til at den ikke er giftig. Dette gjør oljen egnet som isolator mot elektriske komponenter i maskiner i eller rett ved matproduksjon for mennesker eller dyr.

Teknisk datablad



Foodmax AW 68 brukes som isolasjonsolje i undervannsmotorer i drikkevannsforsyninger.

Korrosjons beskyttelse

Foodmax AW serien kan brukes som korrosjonshindrende produkt på metalloverflater som kan komme i kontakt med produkt. For eksempel i hermetikk, conveyer kjeder som kommer i direkte kontakt med emballasje, kvern, hakke etc.

Foodmax AW serien kan også brukes til rengjøring av rustfritt stål ISO VG 22 graden gir spesielt god rengjøring og forhindrer at produktrester setter seg på overflatene.

Karakteristikk

FOODMAX AW	22	32	46	68	100
Viskositetsgrad (ISO 3448)	22	32	46	68	100
* Viskositet 40°C, cSt	19.8-24.2	28.8-35.2	41.4-50.6	61..2-74.8	90-110
* Viskositetsindeks min	105	105	105	105	100
Flytepunkt °C, maks	-24	-24	-21	-21	- 21
*Flammepunkt, °C, min	165	170	180	200	215
Syreindeks mgKOH/gr, max	0.8	0.8	0.8	0.8	0,8
Annelin punkt, °C, min	105	105	105	105	105
Kobberkorrosjon 3h/100°C	1 a	1 a	1 a	1 a	1 a
Stål korrosjon, destillert vann	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Vannutskillelse effekt minutter maks	40/37/3 (30')	40/37/3 (30')	40/37/3 (30')	40/37/3 (30')	40/37/3 (30')

* spesifiserte verdier.

PS! For sikker håndtering, lagring og transport av produktet, se alltid HMS-datablad. Data i tabellen er gjennomsnittsverdier for produktet og kan varierer. Dataene kan endres i fremtidig utvikling av produktet.