



## Coolmax HTA

### Premium ammoniakk kompressor olje

#### Beskrivelse

COOLMAX HTA, HTAL & HTAXL ammoniakk kompressor oljer er spesielt utviklet til å møte kravene til ammoniakk kjølesystemer. De kombinerer lavtemperatur egenskaper med liten oppløslighet i ammoniakk, for å gi maksimal effekt i ammoniakk kompressorer.

#### Fordeler

- Svært gode temperatur og oksidasjonsegenskaper som sikrer lang levetid i ammoniakk systemer
- Meget høy viskositetsindeks som sikrer og beskytter kompressorer ved høye driftstemperaturer.
- Meget høyt flamme- og auto tenningspunkt som gir sikker drift.
- Lite flyktighet som gir svært lite tap over til fordampere
- God filmstyrke og anti slitasje egenskaper.
- Lang levetid å oljen gir lange skiftintervaller
- God karbon og avfallskontroll reduserer oppbygging av belegg
- God rust og korrosjonskontroll

#### Bruksområder

COOLMAX HTA, HTAL & HTXL syntetiske ammoniakk kompressoroljer brukes i alle typer ammoniakk kompressorer.

#### Typiske data

Produkt	TEST METODE	COOLMAX HTA	COOLMAX HTAL	COOLMAX HTAXL
Viskositetsindeks	ASTM D-2270	108	109	135
Viskositet cSt @ 40 C	ASTM D-445	60	48	47
Viskositet cSt @ 100 C	ASTM D-445	8.3	7.2	7.8
Flammepunkt oC	ASTM D-92	237	225	230
Auto tenningspunkt C	ASTM D-92	384	361	368
Flytepunkt C	ASTM D-97	-44	-47	-63
Kobber korrosjon, 24 Hr	ASTM D-130	1a	1a	1a
Emulgering 55 oC, 30 min	ASTM D-140	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Farge	ASTM D-1500	<.5	<.5	<.5