



## KÄYTTÖKOhteET

**Eni Arnica 22** on korkealaatuinen, kulumista estävä hydraulioöljy, joka on suunniteltu erityisesti modernien, korkeapaineisten liikkuvien ja teollisuuslaitteiden hydraulijärjestelmien tarpeisiin.

Sen valmistuksessa on käytetty valikoituja perusöljyjä, jotka on käsitelty 'vähäsinkkisellä' tekniikalla, joka varmistaa erinomaisen lämpö-, hapetus- ja hydrolyyttisen stabiiliteetin.

**Eni Arnica 22** -öljyä suositellaan ulkona käytettäviin laitteisiin, jotka toimivat todennäköisesti laajalla lämpötila-alueella, kuten järjestelmät, jotka tyypillisesti käynnistetään kylmänä ja joille ovat tyypillisiä korkeat käyttölämpötilat (merenkulun sovellukset). Se sopii myös sisällä käytettäviin valmistuslaitteisiin, joihin sisältyy valvontajärjestelmiä ja joille riittää hyvin pieni viskositeetin muutos lämpötilan muuttuessa.

## HYÖDYT ASIAKKAALLE

- Sopii käyttökohteisiin, joissa toimitaan laajalla lämpötila-alueella, kiitos korkean viskositeetti-indeksin ja erinomaisen viskositeetin stabiiliteetin
- Sopii hydraulijärjestelmiin, joissa on hyvin ohuet suodattimet (3 mikronia)
- Pidentää öljynlisäysväliä ja voiteluväliä hyvin korkean termo-ossidatiivisen stabiiliteetin ansiosta
- Suojaa hydraulipumppuja ja hydrauliiikan osia erinomaisen kulumiselta suojaavan ominaisuuden ansiosta
- Auttaa estämään ilmastus- ja kavitaatiovaurioita lyhyen käsittelyajan järjestelmissä nopean ilman erottumisen ansiosta
- Yhteensopiva monenlaisten komponenttien metallurgioiden kanssa
- Maksimoi vedenpoistojärjestelmän tehokkuuden erinomaisen emulsion pysyvyyssasteen ansiosta

## TEKNISET TIEDOT - HYVÄKSYNNÄT

- ISO 11158
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV





## OMINAISUUDET

Ominaisuudet	Menetelmä	Mittayksikkö	Tyypillinen
Tiheys 15 °C:ssa	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	862
Viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	22
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	157
Leimahduspiste COC	ASTM D 92	°C	204
Jähmepiste	ASTM D 5950	°C	-39
Emulsion pysyvyysaste 54 °C:ssa	ASTM D 1401	min	15



eni