



## Shell Tellus Arctic 32

### Hydraulineste äärimmäisen kylmiin olosuhteisiin

Shell Tellus Arctic 32 on erikoisperusöljyn ja pitkälle kehitetyn lisäaineteknologian avulla kehitetty sinkkivapaa hydraulioöljy hyvin alhaisiin lämpötiloihin.

#### Käyttö

- **Tellus Arctic 32 on kehitetty käytettäväksi hydraulijärjestelmissä, joiden käyttölämpötila ei jatkuvasti ylitä 75°C.**
- **Pääasiallisia käyttökohteita ovat hydraulijärjestelmät, jotka on käynnistettävä hyvin alhaisissa lämpötiloissa (-40°C asti).**
- **Tyypillinen käyttökohde on esimerkiksi metsäkonehydrauliikka.**

#### Ominaisuudet

- **Tehokas suoja kulumiselta**  
Tellus Arctic 32 sisältää hapettumista, korroosiota, kulumista ja vaahtoamista estäviä lisäaineita sekä viskositeetti-indeksin parantajalisäainetta. Ei sisällä sinkkiä.
- **Hyvin laaja käyttölämpötila-alue**  
Korkea viskositeetti-indeksi yhdessä leikkauskestävyyden kanssa tarkoittaa laajaa käyttölämpötila-aluetta.
- **Hyvät kylmäominaisuudet**  
Tellus Arctic 32 on käytetty useita vuosia Pohjoismaissa ratkaisemaan hydraulijärjestelmien kylmäkäynnistysongelmia sekä muissa kohteissa joissa vaaditaan hyvin korkeaa viskositeetti-indeksiä esim. erilaisissa ajoneuvohydrauliikoissa, joita käytetään vain ajoittain ja öljyn lämpötila on hyvin alhainen.

#### Käyttöturvallisuus

Ei erityistä vaaraa normaalikäyttöolosuhteissa. Vältä toistuvaa ihokosketusta.

#### Suojele ympäristöä

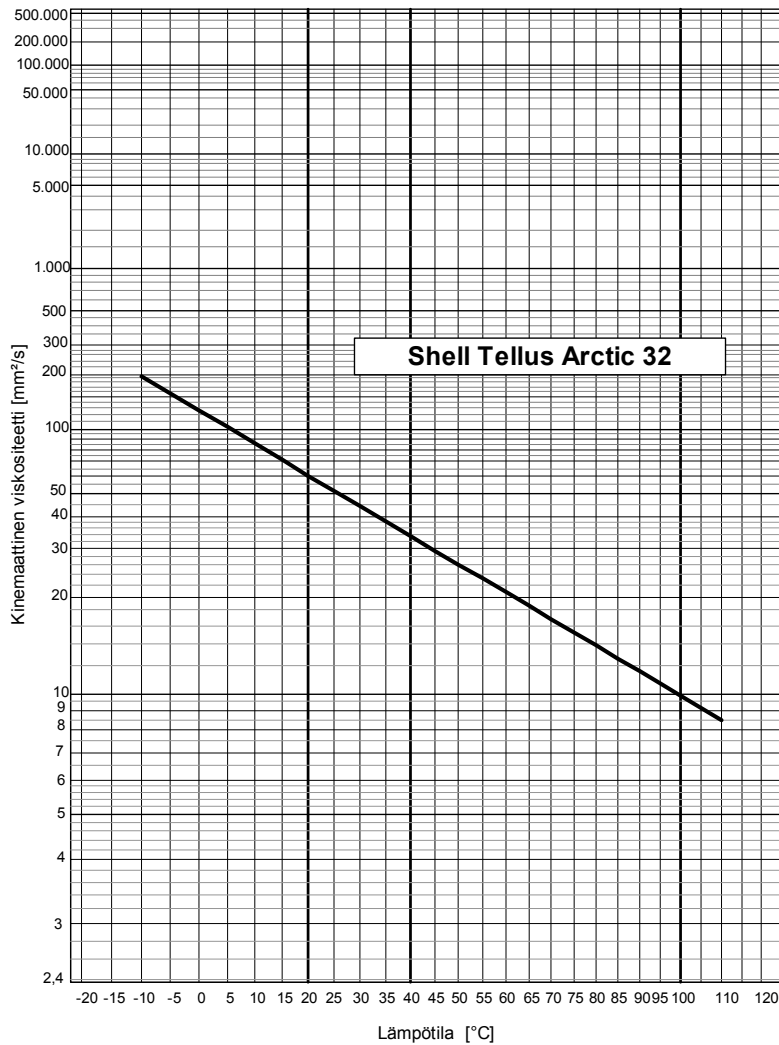
Toimita jäteöljy asianmukaiseen keräilypisteeseen.

**Tuotekoodi: 742640**

**Pakkaukset: 20 litraa, 209 litraa ja 1000 litraa**

# Shell Tellus Arctic 32

## Viskositeetti - lämpötila kuvaaja



### Tyypilliset analyysiarvot

	<b>32</b>	<b>menetelmä</b>
Tiheys 15°C, kg/l	0,886	ISO 12185
Viskositeetti 40°C, mm <sup>2</sup> /s	33,6	ASTM D 445
Viskositeetti 100°C, mm <sup>2</sup> /s	9,89	ASTM D 445
Viskositeetti -30°C, mm <sup>2</sup> /s	<1000	ASTM D 445
Viskositeetti-indeksi	>300	ISO 2909
Leimahduspiste, a.u., °C	>100	ISO 2592
Kaadettavuus, °C	-60	ISO 3016



oy Shell ab:n ISO9001 ja ISO14001 -laatu/ympäristöjärjestelmät on sertifioinut LRQA Ltd.