



Neste Hydraulic 15 Arctic

Arktinen hydraulijöljy

SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO VG 15

ISO 11158 HV, ISO 6743-4 HV

DIN 51524-3 HVLP

AFNOR NFE 48-603, NFE 48-690/1

KUVAUS

Neste Hydraulic 15 Arctic on huippulaatuinen erityisesti arktisiin olosuhteisiin kehitetty erikoishydraulijöljy, jolla on poikkeuksellisen korkea viskositeetti-indeksi, mikä mahdollistaa hydraulijärjestelmän käytön erittäin laajalla lämpötila-alueella. Neste Hydraulic 15 Arcticilla on erityisen hyvät kylmäkäyttöominaisuudet, tehokas suoja kulumista, vaahtoamista, korroosiota ja hapettumista vastaan.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Erityisen laaja käyttölämpötila-alue
- Äärimmäisen hyvät kylmäominaisuudet
- Suojaa tehokkaasti korroosiolta

TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

Tiheys 15 °C	884	kg/m ³	ASTM D4052
Leimahduspiste (COC)	108	°C	ASTM D92
Jähmepiste	-60	°C	ASTM D5949
Viskositeetti @ 100 °C	5	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -10 °C	100	cSt	ASTM D445
Viskositeetti @ 40 °C	15	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -20 °C	190	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -30 °C	415	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -40 °C	1100	cSt	ASTM D445
Viskositeetti-indeksi	305		ASTM D2270

KÄYTTÖKOHTEET

Neste Hydraulic Arctic 15 on oikea valinta erityisesti silloin kun hydraulijärjestelmää käytetään vain ajoittain ja öljyn lämpötila käynnistettäessä on hyvin alhainen. Tyypillisiä käyttökohteita Neste Hydraulic 15 Arcticille ovat esimerkiksi perälautanosturit, jäteautojen hydraulikka ja laivojen kansihydraulikka. Neste Hydraulic 15 Arctic on erittäin hyvin pakkasta kestävä laatu, jonka poikkeuksellisen hyvä kylmäjuoksevuus takaa häiriöttömän toiminnan jopa -40 °C pakkasilla