



Neste Switch 3 X

Muuntajaöljy

SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

IEC 60296(82) Class III A

KUVAUS

Neste Switch 3 X on valmistettu ensiluokkaisista kemiallisesti kestävästä liuotinjaloitustuista ja vetyviimeistellyistä nafteenisistä perusöljyistä, joilla on erittäin alhainen jäähmepiste ja jotka varmistavat toiminnan poikkeuksellisen kylmissä olosuhteissa.

OMINAISUUDET JA EDUT

- korkea lämpilyöntilujuus
- pienet sähköhäviöt
- hyvä hapettumiskestävyys
- hyvä jäähdyttävä vaikutus
- erinomainen pakkaskestävyys

TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

		min	max	
Tiheys kg/m ³ 20°C	860		895	
Leimahduspiste °C (COC)	98	95		
Jäähmepiste °C	< -70		- 60	
Viskositeetti cSt/ 40 °C	3.3		3.5	
Viskositeetti @-40 °C /cSt	125		150	ISO3104
Neutralointiluku / mg KOH/g	< 0,01		0,03	IEC 60296
Rajapintajännitys vedellä @25°C / mN/m	48	40		ISO 6295
Hapetuksen kesto :				
-induktio-aika / h	>235			IEC 61125B
Lämpilyöntikestävyys :				
-ennen käsittelyä / kV	40-60	30		IEC 60156
Dielektrinen häviökerroin @90 °C	<0,001		0,005	IEC 60247

KÄYTTÖKOHTTEET

Neste Switch 3 X:ää käytetään sähkökytkimissä erityisesti kylmissä olosuhteissa.