

TUOTETIEDOTE
 NESTE-RASKAS POLTTOÖLJY 2000

PRODUKTDATA
 NESTE-TUNG ELDNINGSSOLJA 2000

PRODUCT DATA SHEET
 NESTE-HEAVY FUEL OIL 2000

TEOLLISUUSKÄYTTÖÖN

FÖR INDUSTRI BRUK

FOR INDUSTRIAL USE

LYHENNE: PORHK2000

FÖRKORTNING: PORHK2000

ABBREVIATION: PORHK2000

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Määrittäminen ²⁾ Testmetod ²⁾ Test method ²⁾
		min.	max.	
Rikki ¹⁾ Svavelhalt ¹⁾ Sulphur content ¹⁾	p-% mass-% % m/m	0,8	2,7	EN ISO 8754 NM 380
Leimahduspiste ³⁾ Flampunkt ³⁾ Flash point ³⁾	°C	75		EN ISO 2719
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	990	1040	EN ISO 12185
Viskositeetti, 80 °C Viskositet vid 80 °C Viscosity at 80 °C	mm ² /s		248	EN ISO 3104
Viskositeetti, 50 °C (laskettu) Viskositet vid 50 °C (beräknad) Viscosity at 50 °C (calculated)	mm ² /s		2050	EN ISO 3104
Hiilijäännös, MCR Kokstal, MCR Carbon residue, MCR	p-% mass-% % m/m		23	EN ISO 10370
Asfalteenit Asfaltener Asphaltenes	p-% mass-% % m/m			DIN 51595
Jähmepiste Lägsta flyttemperatur Pour point	°C			ISO 3016
Vesi Vatten Water content	p-% mass-% % m/m		0,7	ISO 3733 ISO 10336 M
Tuhka Askhalt Ash content	p-% mass-% % m/m		0,25	EN ISO 6245
Vety Väte Hydrogen	p-% mass-% % m/m	9,0		ASTM D 5291
Tehollinen lämpöarvo, mitattu Effektivt värmevärde, uppmät Net heat of combustion, measured	MJ/kg	39,2		ASTM D 240
Hiilipitoisuus Kolhalt Carbon content	wt-%	ilmoitetaan rapporterat reported		D 5291
Päästökerroin Emissionsfaktor Emissions's factor	t CO ₂ / TJ	ilmoitetaan rapporterat reported		NM 491

PORHK2000	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Määrittymenettelmä ²⁾ Testmetod ²⁾ Test method ²⁾
		min.	max.	
Vanadiini Vanadin Vanadium	mg/kg		200	ISO 10478 M NM 122
Natrium Natrium Sodium	mg/kg		50	ISO 10478 M NM 122
Nikkeli Nickel Nickel	mg/kg		60	ISO 10478 M NM 122

¹⁾Tuotetta saa käyttää vain kohteissa, jotka täyttävät Valtioneuvoston asetuksen 689/2006 3§:n vaatimukset.

¹⁾ Enligt Statsrådets förordning 689/2006 paragraf 3§.

¹⁾ Finnish statute 689/2006 3§.

²⁾ D-numero viittaa ASTM-menetelmään

²⁾ D-nummer hänvisar till ASTM-metod

²⁾ D-number refers to ASTM-method

³⁾ NM-numero viittaa Nesteen sisäiseen menetelmään

³⁾ NM-nummer refererar till respektive Neste -metod

³⁾ NM-number refers to Neste -method

Määrittymenettelmien epätarkkuuteen liittyvät kysymykset ratkaistaan ISO 4259:n mukaan.

Produktspecificationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

In case of dispute on the precision of test methods, the procedures described in ISO 4259 shall be used.

Erikseen myytävien tuontierien keskeisimmät tuoteominaisuudet ilmoitetaan toimituseräkohtaisesti, soveltuvuus asiakkaalle on varmistettava.

De viktigaste produktspecificationerna för enskilt sålda importpartier meddelas per leverans. Kvalitetens lämplighet för kunden bör försäkras.

The main specifications of each imported lot will be given separately. The suitability of the product to client must be confirmed.

Käyttöturvallisuuden osalta viittaamme Neste Oyj:n julkaisemiin käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Angående skyddsinformation hänvisar vi till skyddsinformationsblad publicerade av Neste Oyj.

Concerning safe use of the products, we refer to the Safety Data Sheets by Neste Oyj.

TIEDUSTELUT
Neste Oyj
Neste Markkinointi
PL 95
00095 Neste Oyj

FÖRFRÅGNINGAR
Neste Oyj
Neste Retail
PB 95
FIN-00095 Neste Oyj, Finland

INQUIRIES
Neste Oyj
Neste Retail
POB 95
FIN-00095 Neste Oyj, Finland

Puhelin 0200 80100

Telefon +358 200 80100

Telephone +358 20 80100