


## KORKEASEOSETANOLI E85

ETANOLBRÄNSLE E85

ETHANOL FUEL E85

	Yksikkö Enhet Unit	Tyypillinen arvo Typvärde Typical value	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Testimenetelmä Testmetod Test method
			Min	Max	
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Klar och blank Clear and bright			EN 15769
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	778	755,0	800,00	EN ISO 12185
Hapetuskestävyys Oxidationstabilitet Oxidation stability	min	> 360	360	-	EN ISO 7536
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion		1A	-	Class 1	EN ISO 2160
Happopitoisuus (etikkahappona) Total syrahalt (som ättiksyra) Total acidity (as	p-% mass-% % m/m	0,002	-	0,005	EN 15491
Sähkönjohtavuus Elektrisk ledningsförmåga Electrical conductivity	µS/cm	0,6	-	1,50	EN 15938
Metanoli Metanolhalt Methanol content	til-% vol-% % v/v	< 0,30	-	1,0	EN 16761-1 EN 16761-2
Tyydyttyneet C3-C5 mono- alkoholit Högre mättad C3-C5 mono- alkoholhalt Higher saturated C3-C5 mono-alcohols content	til-% vol-% % v/v	0,46	-	6,0	EN ISO 22854:2016, B
Etanoli Etanolhalt Ethanol content	til-% vol-% % v/v				EN ISO 22854
kesä, sommar, summer talvi, vinter, winter		83 82	70 70	85 85	

	<b>Yksikkö</b> Enhet Unit	<b>Tyypillinen arvo</b> Typvärde Typical value	<b>Laaturaja</b> Kvalitetskrav Specification		<b>Testimenetelmä</b> Testmetod Test method
			Min	Max	
Vesi Vatten Water content	p-% mass-% % m/m	0,200	-	0,400	EN 15489 EN 15692
Epäorgaaninen kloridipitoisuus Oorganisk kloridhalt Inorganic chloride content	mg/kg	< 1,0	-	1,2	EN 15492
pHe		8,0	6,5	9,0	ASTM D 6423-99 EN 15490
Sulfaatti Sulfat Sulfate content	mg/kg	< 1,3	-	2,6	EN 15492
Rikki Svavel content Sulphur content	mg/kg	< 3,0	-	10,0	EN 16997
Höyrynpaine Ångtryck Vapour pressure (DVPE)	kPa				EN 13016-1 EN 13016-3
kesä, sommar, summer talvi, vinter, winter		- -	35,0 50,0	60,0 80,0	
Oktaaniluku Oktantal Octane number	RON MON	> 104 > 94	104,0 88,0	- -	EN ISO 5164 EN ISO 5163
Fosfori Fosfor Phosphorus content	mg/l	< 0,15	-	0,15	EN 15487

Tuote täyttää EN15293:2018 ja EN15376 vaatimukset. Spesifikaation tulkinnessa käytetään standardin ISO 4259 mukaista menettelyä.

Produkten uppfyller EN15293:2018 och EN15376. Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

The product meets EN15293:2018 and EN15376. The product will comply with the specification according to the procedure described in ISO 4259.

**North European Oil Trade Oy**