

Ympäristöystävällisemmin tehosta tinkimättä: Jätepohjaisessa RE85 korkeaseosetanolissa on aina vähintään 104 oktaania ja se vähentää autoilun fossiilisia hiilidioksidipäästöjä jopa 80 %. Tuote on käytössä edullista ja säästää näin autoilun kustannuksissa.

RE85:ttä voi käyttää flexifuel-automalleissa tai bensiiniautoissa, joille on tehty etanolipäivitys. Etanolipäivitys voidaan tehdä suurimpaan osaan bensiiniautoista, joissa on sähköinen polttoaineenruiskutus. RE85 ei sovellu diesel-moottoreihin tai suoraruiskutuksella toimiviin bensiinimoottoreihin.

Ominaisuus Egenskap Property	Yksikkö Enhet Unit	Tyypillinen arvo Typvärde Typical value	Laaturaja Kvalitetskrav Specification	Testimenetelmä Testmetod Test method
Oktaaniluku Oktantal Octane number	RON MON	> 104 > 94	min 95,0 min 85,0	EN ISO 5164/ RONc EN ISO 5163/ MONc
Etanoli Etanolhalt Ethanol content	til-% vol-% % v/v	83 82	min 75, max 85 min 70, max 85	EN ISO 22854 EN 13132
kesä, sommar, summer talvi, vinter, Winter				
Höyrynpaine Ångtryck Vapour pressure (DVPE)	kPa	68 83	35,0–70,0 50,0–90,0	EN 13016-1
kesä, sommar, summer talvi, vinter, winter				
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Klar och blank Clear and bright		prEN 15769
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	778	760,0–800,0	EN ISO 12185
Hapetuskestävyys Oxidationstabilitet Oxidation stability	min	> 360	min 360	DEN ISO 7536
Hartsit Hartshalt Existent gum content	mg/100 ml	< 5	max 5,0	EN ISO 6246
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion		1A	class 1	EN ISO 2160
Happopitoisuus (etikkahappona) Total syrahalt (som ättiksyra) Total acidity (as acetic acid)	p-% mass-% % m/m	0,002	max 0,005	EN 15491

RE85

Korkeaseosetanoli FFV

Ominaisuus Egenskap Property	Yksikkö Enhet Unit	Tyypillinen arvo Typvärde Typical value	Laaturaja Kvalitetskrav Specification	Testimenetelmä Testmetod Test method
Sähkönjohtavuus Elektrisk ledninsförmåga Electrical conductivity	µS/cm	0,6	max 1,5	EN 15938
Metanoli Metanolhalt Methanol content	til-% vol-% % v/v	< 0,30	max 1,0	EN 1601
C3-C8 alkoholit Mättade C3-C8 alkoholer C3-C8 alcohols content	til-% vol-% % v/v	0,46	max 2,0	EN 1601
Eetterit Eter Ethers content	til-% vol-% % v/v	2,58	max 5,2	EN 1601
Vesi Vatten Water content	mg/kg	1000	max 5000	EN 15489
Epäorgaaninen kloridipitoisuus Oorganisk kloridhalt Inorganic chloride content	mg/kg	< 1,0	max 1,2	EN 15492
pHe		8,0	6,5-9,0	ASTM D 6423
Sulfaatti Sulfat Sulfate content	mg/kg	< 1,3	max 1,7	EN 15492
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	< 3,0	max 10,0	EN 20884 EN 20846

RE85 täyttää CEN/TS 15293:2011 ja EN15376 vaatimukset. Spesifikaation tulkinnassa käytetään standardin ISO 4259 mukaista menettelyä. Tuotteen valmistuksessa ei käytetä fosforipitoisia komponentteja. Se sisältää pesevän ja puhtaana pitävän lisäaineistuksen. Käyttöturvallisuuden osalta viittaamme käyttöturvallisuuustiedotteisiin.

RE85 uppfyller CEN/TS 15293:2011 och EN15376. Produktspecificationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259. Produkten tillverkas utan fosforhaltiga komponenter. RE85 innehåller en rengörande additiv. Angående skyddsinformation hänvisar vi till skyddsinformationsblad.

The product meets CEN/TS 15293:2011 and EN15376. The product will comply with the specification according to the procedure described in ISO 4259. Product is manufactured without phosphor containing components. Keep clean additive is included in RE85. Concerning safe use of the products, we refer to the Safety Data Sheets.

TIEDUSTELUT

St1 Oy
PL 100
00381 HELSINKI
Puhelin 010 557 11
www.st1.fi

FÖRFRÅGNINGAR

St1 Oy
PB 100
00381 HELSINKI
Telefon +358 10 557 11
www.st1.fi

INQUIRIES

St1 Oy
PB 100
00381 HELSINKI
Telephone +358 10 557 11
www.st1.fi