



**Shell Bensiini 95 E10**

**Shell Bensin 95 E10**

**Shell Gasoline 95 E10**

Shell Bensiini 95 on lisääineistettu, rikitön bensiini, joka täyttää SFS 5979-standardin vaatimukset. Se pitää imu järjestelmän ja imuventtiilit puhtaina ja suojaa moottoria myös syöpmiseltä ja ruostumiselta.

Shell Bensin 95 är en svavelfri bensin som uppfyller SFS 5979 –standarden. Den innehåller tillsatsämnen som säkerställer att insprutningssystem och ventiler hålls rena från beläggningar. Den skyddar också motorn från korrosion och rostande.

Shell Gasoline 95 is an additivated, sulphur free gasoline according to the SFS 5979 standard. It prevents accumulation of deposit in the inlet system and inlet valves and also prevents surface corrosion.

		<b>Menetelmä Metod Method</b>	<b>Laaturaja Kvalitetskrav Specification</b>	<b>Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis</b>
Tiheys Densitet Density	15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185	720 - 775	740
Oktaaniluku F1 Oktantal F1 Octane number F1	RON	EN 25164	≥ 95	95,4
Oktaaniluku F2 Oktantal F2 Octane number F2	MON	EN 25163	≥ 85	85,2
Lyijy Blyhalt Lead content	mg/l	EN 237	≤ 5	< 3
Tislaus Destillation Distillation		EN ISO 3405		
Tislauksen loppu Slutkokpunkt Final boiling point	°C		≤ 210	185
Tislausjännös Destillationsrest Distillation residue	til-% vol-% % v/v		≤ 2	1
Haihtunut Förångat Evaporated				
70°C	kesä sommar summer til-% vol-% % v/v		20 - 48	30
	talvi vinter winter til-% vol-% % v/v		22 - 50	36
100°C	til-% vol-% % v/v		46 - 71	58
150°C	til-% vol-% % v/v		≥ 75	90
Bentseeni Bensenhalt Benzene content	til-% vol-% % v/v	EN 238	≤ 1,0	0,7



		<b>Menetelmä Metod Method</b>	<b>Laaturaja Kvalitetskrav Specification</b>	<b>Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis</b>
Aromaattipitoisuus Aromathalt Aromatic content	til-% vol-% % v/v	ASTM D 1319	≤ 35	30
Olefiinipitoisuus Olefinhalt Olefin content	til-% vol-% % v/v	ASTM D 1319	≤ 18	8
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	ASTM D 5453	10	7
Happipitoisuus Syrehalt Oxygen content	m-% mass-% % m/m	EN 1601	≤ 3,7	3,6
Etanolipitoisuus Etanolhalt Ethanol content	til-% vol-% % v/v	EN 14517	Max. 10	
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip korrosion		EN ISO 2160	1	1
Häpätusaika Oxidationsstabilitet Oxidation stability	min.	EN ISO 7536	≥ 360	> 500
Höyrynpaine Ångtryck Vapour pressure				
Kesä Sommar Summer	kPa	EN 13016-1	45 - 70	68
Talvi Vinter Winter	kPa		60 - 90	88
Höyrylukko indeksi Total flyktighet Vapour lock index		EN 228	≤ 1150	
Eetterit väh. 5 hiiliatomia Eter min. 5 kolatomer Ethers min. 5 carbon atoms	til-% vol-% % v/v	EN 1601	≤ 22	
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		ASTM D 4176/1	Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Klar, ej synbara föroreningar Bright and clear	