

## St1 Diesel plus -20 °C

**St1 Diesel plus on dieselpolttoaine, joka sopii kaikille dieselmootoreille.**

Diesel plus - dieselillä on erittäin korkea setaaniluku ja siksi se syttyy herkemmin. Tämä mahdollistaa moottorin väännön heti ilman viivettä ja tuo yksinkertaisesti enemmän voimaa ja tehoa.

Lisäksi tuotteen erinomainen lisäaineistus puhdistaa ja pitää moottorin suuttimet ja palotilat puhtaana, ja näin moottori saavuttaa paremmin täyden tehokapasiteettinsa. Moottorin karstoittuminen lisää polttoaineen kulutusta, siksi puhtaampi moottori on kulutuksen kannalta myös parempi.

Tuotteen alin käyttölämpötila on -20 °C.

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Testimenetelmä Testmetod Test method
		Min	Max	
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Värjämätön, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Ofärgad, klar och blank Undyed, clear and bright		D 4176/2
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion 3h - 50 °C		-	1	EN ISO 2160
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	800,0	845,0	EN ISO 12185
Vesi Vatten Water content	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m <sup>3</sup>	-	25	EN ISO 12205
Tislaus, haihtunut Destillation, förångat Distillation, recovered	% v/v			
180 °C		-	10	EN ISO 3405
340 °C		95	-	EN ISO 3924
95 %	°C	-	360	
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	60	-	EN 2719
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	1,500	4,000	EN ISO 3104
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C	-	-10	EN 23015

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Testimenetelmä Testmetod Test method
		Min	Max	
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C	-	-20	EN 116
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		46,0	-	EN ISO 4264
Setaaniluku Cetantal Cetane number		60	-	EN ISO 5165
Hiiltojäännös 10 % pohjasta Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Tuhka Askhalt Ash content	% m/m	-	0,010	EN ISO 6245
Sedimentti Sediment Total contamination	mg/kg	-	24	EN 12662
Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics	% m/m	-	2	EN 12916
Voitelevuus, HFRR Smörjbarhet, HFRR Lubricity, HFRR	µm	-	460	ISO 12156-1
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	-	10,0	EN ISO 20846 EN ISO 20884 EN ISO 13032
Fatty Acid Methylene ester (FAME)	% v/v	-	6,8	EN 14078

Tuote täyttää Valtioneuvoston asetuksen 1206/2010 ja SFS-EN 590 sekä direktiivin 2009/30/EY vaatimukset. Spesifikaation tulkinnassa käytetään standardin ISO 4259 mukaista menettelyä. Tuote sisältää sähkönjohtavuutta, voitelevuutta ja varastointikestävyyttä parantavaa lisäainetta.

Produkten uppfyller förordningen 1206/2010 och SFS-EN 590 samt direktiv 2009/30/EG. Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259. Produkten innehåller additiv, som förbättrar hållbarhet, smörjbarhet och konduktivitet.

The product meets regulation 1206/2010, SFS-EN 590 and directive 2009/30/EC. The product will comply with the specification according to the procedure described in ISO 4259. The product contains additive, which improves storage stability, lubricity and conductivity.