

**DIESEL -10/-20 KESÄ – SOMMAR - SUMMER**

Rikitön Diesel, Svavelfri Diesel, Sulphur free Diesel

**TUOTESPESIFIKAATIO**

PRODUKTDATA

PRODUCT DATA SHEET

06.07.2022

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Testimenetelmä Testmetod Test method	
		Min	Max		
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Värjäämätön, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Ofärgad, klar och blank Undyed, clear and bright		Visual inspection	
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion 3h – 50 °C		Class 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 EN ISO 3675	
Vesi Vatten Water content	mg/kg	-	200	EN ISO 12937	
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m <sup>3</sup>	-	25	EN ISO 12205	
Hapetuskestävyys (kun sisältää FAME yli 2,0 % v/v) Oxidations stabilitet (när den innehåller över 2,0 % v/v FAME) Oxidation stability (when containing FAME above 2,0 % v/v)	h or min	20,0 or 60,00	- -	EN 15751 or EN16091	
Tislaus, haihtunut Destillation, förångat Distillation, recovered	% v/v			EN ISO 3405 EN ISO 3924 EN 17306	
		180 °C 340 °C	- 95,0	10,0 -	
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 ISO 23581	
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C	-	-10	EN ISO 3015 EN ISO 22995	

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Testimenetelmä Testmetod Test method
		Min	Max	
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C	-	-20	EN 116 EN 16329
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		46,0	-	EN ISO 4264
Setaaniluku Cetantal Cetane number		60	-	EN ISO 5165 EN 15195 EN 16715 EN 16906 EN 17155
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 Methylester (FAME)	% v/v	-	6,8	EN 14078
Mangaani Mangan Manganese content	mg/l	-	2,0	EN 16576

Tuote täyttää Valtioneuvoston asetuksen 1206/2010 ja EN 590:2022 sekä direktiivin 2009/30/EY vaatimukset. Spesifikaation tulkinnaissa käytetään standardin ISO 4259 mukaista menettelyä. Tuote sisältää sähköjohtavuutta, voitelevuutta ja varastointikestävyttä parantavaa lisäainetta.

Produkten uppfyller förordningen 1206/2010 och EN 590:2022 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, EN 590:2022 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.