



Diesel -38 °C

Shell Diesel palaa puhtaammin, pitää moottorin puhtaana ja korkean setaaniluvun ansiosta antaa välitöntä suorituskykyä. Maailmanluokan Shell Diesel käy kaikkiin dieselmoottereihin, sillä se täyttää Eurooppalaisen dieselpolttoaineille asetetun EN 590 standardin. Shell Diesel -38 °C on myynnissä Pohjois-Suomen Shell-asemilla talven kylmimpinä kuukausina.

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Testimenetelmä Testmetod Test method
		Min	Max	
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Värijäämätön, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Ofärgat, klar och blank Undyed, clear, and bright		Visual inspection
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	800,0	840,0	EN 3675 EN ISO 12185
Vesi Vatten Water content	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Tislaus, haihtunut Destillation, förångat Distillation, recovered	% v/v			EN ISO 3405 EN ISO 3924 EN 17306
180 °C 340 °C		- 95	10 -	
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	57	-	EN ISO 2719
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm ² /s	1,400	4,000	EN ISO 3104 ISO 23581
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C	-	-30	EN ISO 3015 EN ISO 22995
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C	-	-38	EN 116 EN 16329
Hiiltojäännös 10 % pohjasta Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	p-% mass-% % m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Setaaniluku Cetantal Cetane number		60	-	EN ISO 5165 EN 15195 EN 16715 EN 16906 EN 17155

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Testimenetelmä Testmetod Test method
		Min	Max	
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		43,0	-	EN ISO 4264
Tuhka Askhalt Ash content	p-% mass-% % m/m	-	0,01	EN ISO 6245
Sedimentti Sediment Total contamination	mg/kg	-	24	EN 12662
Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics	p-% mass-% % m/m	-	2	EN 12916
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m ³	-	25	EN ISO 12205
Hapetuskestävyys <i>(kun sisältää FAME yli 2,0 % v/v)</i> Oxidations stabilitet <i>(när den innehåller över 2,0 % v/v FAME)</i> Oxidation stability <i>(when containing FAME above 2,0 % v/v)</i>	h or min	20,0 or 60,00	- -	EN 15751 or EN16091
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	-	10,0	EN ISO 20846 EN ISO 20884 EN ISO 13032
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion 3h - 50 °C	rating	Class 1		EN ISO 2160
Voitelevuus, HFRR Smörjbarhet, HFRR Lubricity, HFRR	µm	-	460	EN ISO 12156-1
Fatty Acid Methylester (FAME) content	% v/v	-	5	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 tulkinnessa käytetään standardin ISO 4259 mukaista menettelyä. Tuote sisältää sähkönjohtavuutta, voitelevuutta ja varastointikestävyyttä 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.