



Diesel Kesä/Sommar/Summer -20 °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 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 ³ | 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 ³ | - | 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 180 °C 340 °C | % v/v | - 95 | 10,0 - | EN ISO 3405 EN ISO 3924 EN 17306 |
| Leimahduspiste Flampunkt Flash point | °C | 60 | - | EN 2719 |
| Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C | mm ² /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 | Laturaja 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 Methylene ester (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 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. Produktspecificationen 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.