

## HBS<sup>plus</sup>HVO – Green & Clean

- Nachhaltiges, erneuerbares paraffinisches Diesel Substitut
- 1:1 „Drop in“ Alternative zu Standard Diesel EN 590
- Übererfüllung der EN 590, lediglich die Dichte ist etwas niedriger
- Reduktion von Treibhausgasen bis zu 90 %, Feinstaub (PM) um ca. 70 %, Stickoxide (NO<sub>x</sub>) um ca. 30 %
- Keine Rauchentwicklung während die Maschine läuft
- Kein Leistungsabfall der Maschine unter normalen Betriebsbedingungen
- Einstellung CFPP bis zu -30° C möglich
- Geringerer Bedarf an Maschinenwartung, da der Treibstoff rückstandsloser und sauberer verbrennt, als EN 590
- Entspricht der EN 15940 sowie der Spezifikation ASTM D975
- Erfüllt die Anforderungen der REDI/II (EU Renewable Energy Directive)
- ISCC zertifiziert (International Sustainability and Carbon Certification)
- **HBS<sup>plus</sup>HVO** kann je nach Kundenwunsch unterschiedlich mit einem EN 590 geblendet werden

### Reduktion der Treibhausgase und Verbesserung der Luftqualität – das sind vorrangige Ziele für die Zukunft.

Die HBS NEW FUELS GmbH hat einen nachhaltigen „grünen“ Treibstoff entwickelt, der beide Ziele, die Einsparung von Treibhausgasen sowie Senkung der Luftschadstoffe, nachweislich und nachhaltig unterstützt UND dabei absolut wettbewerbsfähig ist:

#### HBS<sup>plus</sup>HVO

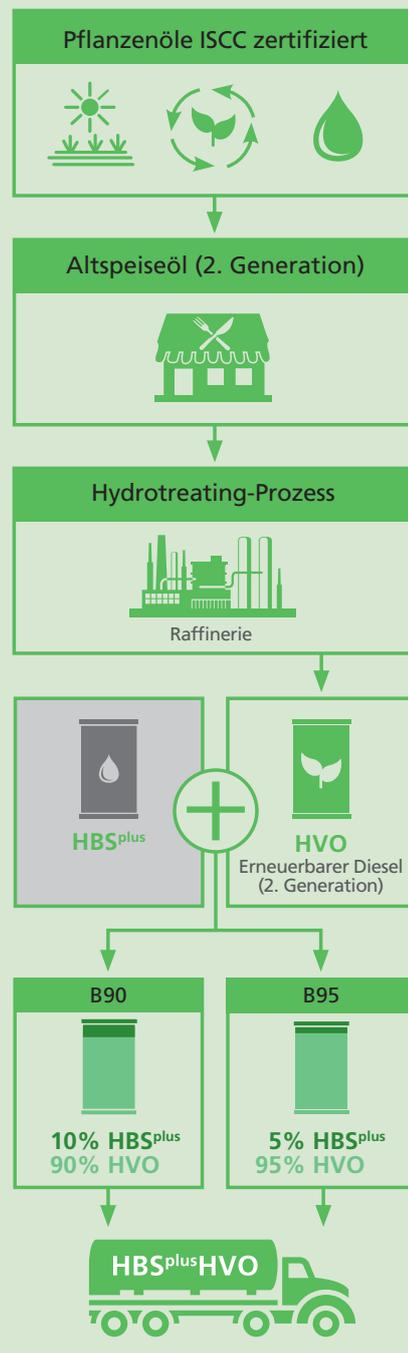
Dieser neuartige nachhaltige Treibstoff ist die perfekte „Drop-in“ Alternative zu Standard Diesel EN 590 und kann 1:1 ohne Modifikationen oder Beeinträchtigung der Motorenleistung eingesetzt werden.

**HBS<sup>plus</sup>HVO** ist in unterschiedlichen Blends lieferbar und kann somit Ihrer individuellen Nachhaltigkeitsstrategie angepasst werden.

Der Hauptbestandteil, das **HVO**, wird aus rein pflanzlichen oder tierischen Abfällen hergestellt und reduziert den Ausstoß von Treibhausgasen nachweislich bis zu 90 %.

Das speziell entwickelte Additiv, das **HBS<sup>plus</sup>**, senkt den Feinstaubgehalt (PM) um ca. 70 % und den Anteil von Stickoxiden (NO<sub>x</sub>) um ca. 30 %. Damit sorgt es für eine deutliche Verbesserung der Luftqualität.

### HVO Produktionsprozess



EN 590

HBS<sup>plus</sup>HVO