

Geringere Emissionen mit Neste MY Renewable Diesel™

Neste MY Renewable Diesel™ ist ein erneuerbarer Dieselkraftstoff (HVO100). Neste hat ihn entwickelt, um den CO₂-Fußabdruck von Dieselmotoren zu reduzieren.

Erneuerbarer Diesel bietet gegenüber fossilem Diesel gleich mehrere Vorteile. Im Vergleich zu fossilem Diesel kann er die Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalent) über den Produktlebenszyklus hinweg um bis zu 90 % reduzieren*.

Neste MY Renewable Diesel ist ein „Drop-in“-Kraftstoff. Somit ist eine einfache und schnelle Umstellung möglich, ohne dass hierfür Kosten für Anpassungen an Fahrzeugen oder Infrastruktur für Kraftstoffbetankung und -lagerung entstehen. Er kann in Reinform (100 %) oder gemischt mit fossilem Diesel eingesetzt werden. Einfach tanken und losfahren!

Was ist erneuerbarer Diesel?

Neste MY Renewable Diesel ist ein hochwertiger Dieselkraftstoff aus erneuerbaren Rohstoffen, die keinen zusätzlichen Kohlenstoff in die Atmosphäre freisetzen. Dank der firmeneigenen NEXBTL-Technologie von Neste können viele verschiedene Fette, Pflanzenöle und Abfälle als Rohstoffe in der Produktion verwendet werden, wie z. B. gebrauchte Speiseöle und -fette aus Restaurants und der Lebensmittelindustrie.

Das Ergebnis ist eine Alternative zu fossilem Diesel, mit niedrigeren Emissionen. Gleichzeitig bietet der Kraftstoff dank der chemischen Zusammensetzung die gleiche bzw. eine bessere Performance, ohne dass Anpassungen an Fahrzeugen oder Infrastruktur erforderlich sind.

Vorteile von Neste MY Renewable Diesel gegenüber fossilem Diesel



Erneuerbar und nachhaltiger als fossiler Diesel

Neste MY Renewable Diesel wird aus erneuerbaren Rohstoffen hergestellt, etwa gebrauchten Speiseölen.



Geringerer CO₂-Fußabdruck

Die Treibhausgasemissionen können um bis zu 90% gesenkt werden.*



Einfache Umstellung

Vollständig kompatibel mit der bestehenden Tankstelleninfrastruktur, keine weiteren Investitionen erforderlich.



Ausgezeichnete Leistung bei niedrigen Temperaturen

Für sehr niedrige Temperaturen von bis zu -22 °C geeignet.



Effiziente Verbrennung

Mit seiner hohen Cetanzahl gewährleistet Neste MY Renewable Diesel eine effiziente und saubere Verbrennung.



Potenziell niedrigere Betriebskosten im Vergleich zu anderen erneuerbaren Alternativen

Neste MY Renewable Diesel ist ein hochwertiger Kraftstoff, der weder Änderungen an Fahrzeugmotoren noch besondere Wartungsverfahren erfordert.



Keine Obergrenze für Beimischung

Der Kraftstoff kann in Reinform (als 100 % Neste MY Renewable Diesel) oder in einem beliebigen Mischungsverhältnis mit fossilem Diesel verwendet werden.



Hervorragende Lagereigenschaften

Der Kraftstoff ist stabil und kann längere Zeit ohne Qualitätsverlust und Erhöhung des Wassergehalts gelagert werden.



Reiner Kohlenwasserstoff

Die chemische Zusammensetzung von Neste MY Renewable Diesel ist mit der von fossilem Diesel vergleichbar.



Geruchlos

Der Kraftstoff ist frei von Schwefel, Sauerstoff und Aromaten.

Freigabe durch führende Hersteller

Neste MY Renewable Diesel erfüllt die Norm DIN EN 15940 für paraffinische Dieselmotoren. Die meisten Hersteller schwerer Nutzfahrzeuge wie DAF, Liebherr, Volvo, Scania und Mercedes/Daimler haben reines HVO zur Verwendung in ihren Motoren freigegeben.



Gleiches gilt für die Diesel-PKW von VW, Audi, BMW, Peugeot und Renault, um nur einige zu nennen. Bitte scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen zum Produkt.

* Die Methode zur Berechnung der Lebenszyklus-Emissionen und der Emissionsreduzierung entspricht der EU-Richtlinie für erneuerbare Energien II (2018/2001/EU).