

SYNTHETISCHER KRAFTSTOFF FÜR BESSERE LUFT

Shell
GTL Fuel

SYNTHETIC
TECHNOLOGY
FOR CLEANER AIR*

*Shell GTL Fuel verbrennt sauberer und produziert weniger lokale Emissionen als herkömmlicher, aus Mineralöl hergestellter Diesel.

Kraftstoff auf Erdgasbasis – innovativ und wirkungsvoll.

Shell GTL Fuel ist ein synthetischer Dieselmotorkraftstoff, der aus Erdgas gewonnen wird. Er verbrennt sauberer als herkömmlicher Dieselmotorkraftstoff und hilft so¹, lokale Emissionen zu reduzieren. Shell GTL Fuel hat viele Praxistests durchlaufen und wird bereits umfangreich im Betrieb gewerblicher Flotten eingesetzt.



Hauptvorteile von Shell GTL Fuel

- Trägt zur Senkung lokaler Emissionen bei¹
- Problemlos in vorhandenen Fuhrparks bei neuen und älteren Dieselnutzfahrzeugen einsetzbar²
- Keine Investition in die vorhandene Infrastruktur notwendig
- Kann Motorenlärm reduzieren¹

¹Bei bestimmten Motorentypen und unter bestimmten Fahrbedingungen. ²Auf der Grundlage der bis heute durchgeführten Shell Betriebsfähigkeitsstudien.

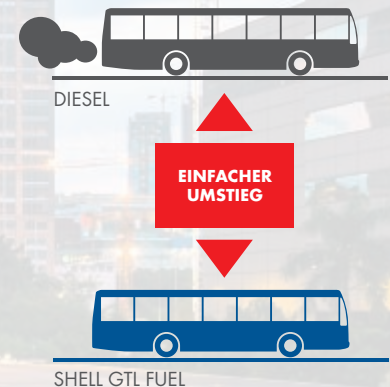
IHR BEITRAG ZUR LUFTQUALITÄT IHRER REGION

Es sind längst nicht nur Großstädte, die unter verkehrsbedingter Luftverschmutzung leiden. Tragen auch Sie mit Shell GTL Fuel und Ihrem Fuhrpark dazu bei, dass in Ihrer Region das Durchatmen wieder leichter fällt.

Beispiele für die potenzielle Verminderung der Schadstoff-Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge

%-Vorteile im Vergleich zu Standard-Diesel gem. DIN EN 590

	Feinstaub (PM)	Stickoxide (NOx)	Kohlenwasserstoffe (HC)	Kohlenmonoxid (CO)
EURO I	18	16	13	22
EURO II	18	15	23	5
EURO III	10 bis 34	5 bis 19	< 9 ³	12 bis 20
EURO IV	31 bis 38	5 bis 16	10 bis 28	9
EURO V	23 bis 33	5 bis 37	19 bis 23 ⁴	8 bis 22

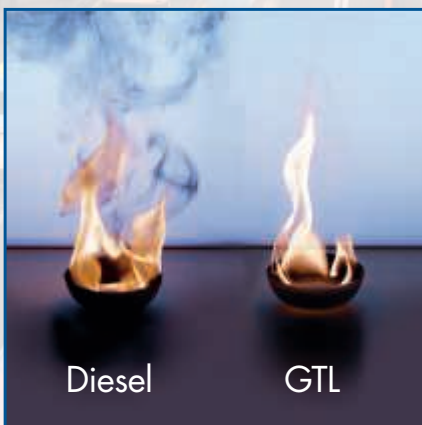


³Nicht statistisch signifikant bei einer Aussagewahrscheinlichkeit von > 95% (Schätzung der Obergrenze des Vorteils).

⁴Nicht bei Standard-Prüftemperatur gemessen (50°C und 40°C, nicht 23°C).

Saubere Verbrennung, sichere Anwendung

Shell GTL Fuel verbrennt sauberer als herkömmlicher Dieselmotorkraftstoff und produziert weniger lokale Emissionen (Stickoxide, NOx, Schwefeloxide, SOx) und weniger Feinstaub.



Eigenschaften von Shell GTL Fuel sind:

- Praktisch schwefel- und aromatenfrei
- Wasserklar
- Nahezu geruchlos
- Hohe Cetanzahl (75–80)
- Ungiftig⁵
- Biologisch abbaubar
- Gutes Kälteverhalten
- Nur schwach wassergefährdend

⁵Bei bestimmungsgemäßem Einsatz in Dieselfahrzeugen.