

# 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 so<sup>1</sup>, 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 bei<sup>1</sup>
- Problemlos in vorhandenen Fuhrparks bei neuen und älteren Dieselnutzfahrzeugen einsetzbar<sup>2</sup>
- Keine Investition in die vorhandene Infrastruktur notwendig
- Kann Motorenlärm reduzieren<sup>1</sup>

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

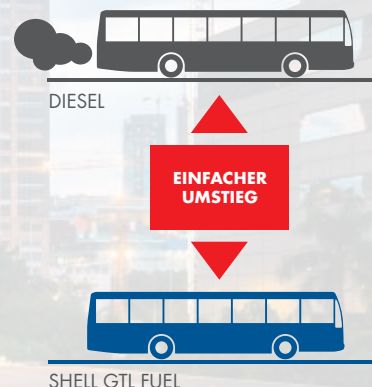
## IHR BEITRAG ZUR LUFTQUALITÄT IHRER REGION

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)
<b>EURO I</b>	18	16	13	22
<b>EURO II</b>	18	15	23	5
<b>EURO III</b>	10 bis 34	5 bis 19	< 9 <sup>3</sup>	12 bis 20
<b>EURO IV</b>	31 bis 38	5 bis 16	10 bis 28	9
<b>EURO V</b>	23 bis 33	5 bis 37	19 bis 23 <sup>4</sup>	8 bis 22

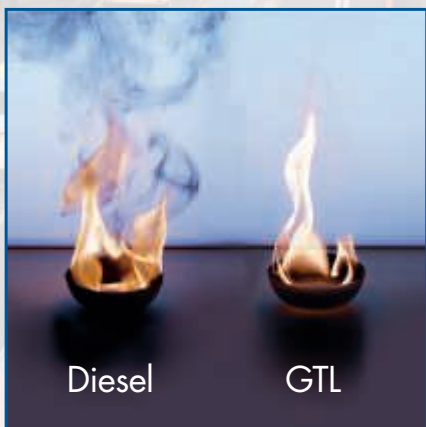


<sup>3</sup>Nicht statistisch signifikant bei einer Aussagewahrscheinlichkeit von > 95% (Schätzung der Obergrenze des Vorteils).

<sup>4</sup>Nicht 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)
- Ungiftig<sup>5</sup>
- Biologisch abbaubar
- Gutes Kälteverhalten
- Nur schwach wassergefährdend

<sup>5</sup>Bei bestimmungsgemäßem Einsatz in Dieselfahrzeugen.

### KONTAKT

Energie Direct Mineralölhandels GmbH  
 Alte Poststraße 400  
 8055 Graz  
 0316 / 210  
 info@energiedirect.at  
 www.energiedirect.at

**EnergieDirect**  
 JETZT KLIMANEUTRAL