

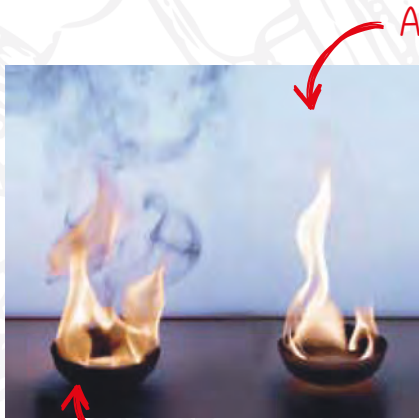
AVIA GTL FUEL

Synthetischer Kraftstoff
für bessere Luft



Was ist AVIA GTL Fuel?

AVIA GTL Fuel* (Gas-to-Liquids) ist ein innovativer flüssiger, wasserklarer Dieselmotorkraftstoff, der durch einen synthetischen Prozess aus Erdgas gewonnen wird. Sein Vorteil liegt in der saubereren Verbrennung.



Diesel

AVIA GTL Fuel

- + nahezu geruchlos, nicht giftig und biologisch abbaubar
- + praktisch schwefel- und aromatenfrei und kein Feinstaub
- + hohe Cetanzahl (75-80)
- + gutes Kälteverhalten bis -22 Grad
- + keine Investition in Fahrzeugtechnik
- + Wassergefährdungsklasse 1

Beispiele für die potenzielle Verminderung der Schadstoff-Emissionen

%-Vorteile im Vergleich zu Standard-Diesel gemäß DIN EN 590

| | Feinstaub (PM) | Stickoxide (NO _x) | Kohlenwasserstoffe (HC) | Kohlenmonoxid (CO) |
|----------|----------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| EURO I | 18 | 16 | 13 | 22 |
| EURO II | 18 | 15 | 23 | 5 |
| EURO III | 10 bis 34 | 5 bis 9 | < 9 ¹ | 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 ² | 8 bis 22 |

| | | | |
|---|--|---|--|
|  <p>Städtische Fuhrparks</p> | <p>Einsatzbereiche AVIA GTL Fuel</p> |  <p>Baugewerbe & Flurförderfahrzeuge</p> |  <p>Ganzjähriges Kälteverhalten Bei oder nach Frost bis -22 Grad flockt nichts aus. Auch nach längerer Standzeit.</p> |
|  <p>Vorfeld-Fahrzeuge</p> |  <p>Schienenverkehr</p> |  <p>Lokaler Schiffs- & Hafenbetrieb</p> | <p>WIR SIND IHR PARTNER VOR ORT! Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG Georg-Oest-Str. 4 72250 Freudenstadt www.oest.de energie@oest.de Fon: (07441) 539-119</p> |

*AVIA GTL Fuel entspricht nicht der DIN EN 590, sondern erfüllt sämtliche Kriterien der Spezifikation prEN 15940 für paraffinische Dieselmotorkraftstoffe.

¹ Nicht statistisch signifikant bei einer Aussagewahrscheinlichkeit von >95% (Schätzung der Obergrenze des Vorteils).

² Nicht bei Standard-Prüftemperatur gemessen (50 °C und 40 °C, nicht 23 °C).

Holen Sie sich vor dem Einsatz von AVIA GTL Fuel die Freigabe Ihres Fahrzeugherstellers.