

Entwicklung, Erprobung und Zertifizierung von Motor-Betriebsstoffen



KST nimmt Betriebsstoffprüfungen nach CEC-Normen sowie nach Vorgabe durch den OEM (Haustests) vor und unterstützt bei der Entwicklung und Zertifizierung neuer Betriebsstoffe wie mit Untersuchungen zum Ölhaushalt sowie zum Ölverbrauch und zur Ölverdünnung.

KST nutzt seine Erfahrung im Bereich der Prüfung von Kraft- und Schmierstoffen, unter anderem für:

- Betriebsstoff- und Freigabeprüfungen nach CEC-Norm oder gemäß OEM-Vorgaben
- Verschleißmessungen an Motor- und Antriebskomponenten (RNT)
- Entwicklungsprojekte für Betriebsstoff-Neuentwicklungen

Auf unserem Betriebsgelände unterhalten wir ein Tanklager für etwa 20 verschiedene Kraftstoffe. Neben den Standardkraftstoffen und Biokraftstoffen (bis E100 bzw. B100) oder Propan und Erdgas können Sonderkraftstoffe als Fassware problemlos in unserer Kraftstoff-Infrastruktur (Gesamtkapazität 400 000 Liter) den einzelnen Prüfständen zugeführt werden.