

Zertifikat



Geprüfter
Reinigungs-
effekt
Qualität

www.tuv.com
ID 0000267957



Das Technologiezentrum Verkehrssicherheit der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
hat im Auftrag der

Aral AG
Wittener Straße 45
44789 Bochum

die Überprüfung der Kraftstoffeigenschaften nach internationalen Prüfstandards auditiert. Die grundlegenden Eigenschaften von Dieseldieselkraftstoffen sind in der DIN EN 590 beschrieben. Diesem Grundkraftstoff kann ein Additivpaket beigemischt werden, um verschiedene Eigenschaften zu verbessern. Hierzu zählen auch Reinigungs- und Reinhalteadditive die eine Ansammlung von Ablagerungen an Motorenteilen verhindern sollen. Diese Verunreinigungen können zu einem unrunder Motorlauf, einer Leistungseinbuße oder zur eingeschränkten Funktionalität der Bauteile führen. Die Reinigungs- und Reinhaltewirkung wurde in Motorenprüfläufen in Anlehnung an CEC-Standards untersucht. Eine Überprüfung der Kompetenz der beteiligten Prüflaboratorien nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 war ergänzender Bestandteil der Untersuchung. Auf Basis der im Rahmen dieser Untersuchung erzielten Ergebnisse und im Vergleich zu einem nicht additiviertem Referenzkraftstoff, bestätigen wir für die Dieseldieselkraftstoffe mit der Handelsbezeichnung

Aral Diesel, Aral LKW-Diesel

die Reinigungs- und Reinhalteigenschaften in folgenden Punkten:

- verhindert den Aufbau von Ablagerungen an den Einspritzdüsen des Nutzfahrzeugmotors,
- reduziert vorhandene Ablagerungen an den Einspritzdüsen des Nutzfahrzeugmotors und kann dazu beitragen den Kraftstoffverbrauch zu senken,
- reduziert vorhandene Ablagerungen im Inneren des Injektors,
- reinigt ab der ersten Tankfüllung.

Für das Technologiezentrum Verkehrssicherheit der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
in 51105 Köln.

Köln, den 12.03.2019


Thomas Kampmann
Leiter Technologiezentrum Verkehrssicherheit


Achim Schmitz
Regionaler Geschäftsfeldleiter Deutschland