



### Beschreibung

Aral Degasol NGL ist ein aschearmes Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren, das sich durch einen hohen Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsschutz auch bei hoher thermischer Belastung auszeichnet.

Dadurch wird eine hervorragende Sauberkeit der Motorbauteile und der nachgeschalteten Aggregate (Wärmetauscher, Katalysatoren) sowie ein sicherer Verschleißschutz bei langen Ölverweilzeiten erreicht.

Das ausgewogene Additivpaket verfügt über spezielle Eigenschaften für den Gasmotorenbetrieb, wenn aschearme Schmierstoffe erforderlich sind und betriebsgefährdende Ascheablagerungen im Brennraum und im Abgasbereich zuverlässig vermieden werden sollen. Grundsätzlich ist bei 3-Wege-Katalysatoren der Einsatz von Degasol NGL erforderlich. Durch das hohe Neutralisationsvermögen und den exzellenten Detergent- und Dispersanteigenschaften eignet sich das Produkt auch für den Einsatz bei Klär-, Deponie- und Biogasbetrieb sowie im Dualfuelbetrieb

### Vorteile

- exzellente thermische und oxidative Stabilität
- stabile alkalische Reserve und ausgezeichneter Korrosionsschutz sichern lange Ölwechselintervalle
- zuverlässige Vermeidung betriebsgefährdender Ascheablagerungen in Brennräumen, Katalysatoren und Abgaswärmetauschern
- saubere Motorenbauteile durch hohe Detergent- und Dispersanteigenschaften
- geeignet für den Einsatz bei Klär-, Deponie- und Biogasbetrieb sowie im Dualfuelbetrieb

### Technische Daten

Name	Method	Units	Aral Degasol NGL
SAE Klasse	SAE J300	-	SAE 40
Dichte @ 15C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.89
Viskosität, Kin. 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.0
Viskosität, Kin. 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	125
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	97
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	4.5
Pour Point	ASTM D5985	°C	-18
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.45
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	250

Aral Degasol NGL

20 May 2021

Aral, the Aral logo and related marks are trademarks of Aral Aktiengesellschaft, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Aral Aktiengesellschaft, Geschäftsbereich Schmierstoffe, Überseeallee 1, D-20457 Hamburg

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.bp-industrie.de

Page: 1/1