



# TIGROL

## PRODUKTINFORMATION

### TIGROL

### GEO EXTRA 40

Datum 15.09.2018

#### Beschreibung/ Leistungsbereich

Dieses Gasmotorenöl wurde speziell für die Schmierung von Viertakt-Gasmotoren entwickelt in denen Bio- und Deponiegase mit einem relativ hohen Verschmutzungsgrad verwendet werden. Durch Anwendung von qualitativ hochwertigen Grundölen, zusammen mit neu entwickelten Additiven, werden die folgenden Eigenschaften erreicht:

- Reduzierung von Ablagerungen im Verbrennungsraum und auf Ventile
- gute schalldämpfende Eigenschaften
- sehr guter Oxidationswiderstand
- ein sehr starkes Säureneutralisierungsvermögen
- ausgezeichnete reinigende Eigenschaften
- gute Sicherung vor Verschleiss
- ausgezeichnete Filtrierbarkeit

#### Leistungsbereich:

- MWM TR 0199-99-(1)2105 Freigabe

#### Anwendung/ Typische Standard- analysen

Dieses Gasmotorenöl ist geeignet für die Anwendung in Viertakt-Gasmotoren, bei denen durch die Verwendung von Biogas und Deponiegas ein hohes Säureneutralisierungsvermögen verlangt wird. Die Anwendung dieses Motorenöls trägt zur Verlängerung der Lebensdauer und Reduzierung der Erhaltungskosten bei. Durch den niedrige Phosphorgehalt wird auch eine verlängerte Lebensdauer der Katalysatoren erreicht.

Dichte 15°C	0,875 kg/l
Viskosität 40°C	124,40 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität 100°C	13,30 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	105
Flammpunkt COC	270 °C
Fließpunkt	-27 °C
Basenzahl	4,5 mgKOH/g
Sulfataschegehalt	0,57%

#### TIGROL HEADQUARTERS

Lubes Schmierstoff GmbH  
Obervalbert 12  
57368 Lennestadt  
Germany

tel.: +49 (0) 800 992 992 9  
web: [www.tigrol.net](http://www.tigrol.net)  
mail: [sales@tigrol.net](mailto:sales@tigrol.net)

Dieses Dokument ist eine Information der Lubes Schmierstoffe GmbH. Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unserem Kenntnisstand zum oben genannten Zeitpunkt (Stand). Sie dienen der Orientierung über Eigenschaften und Anwendungen unseres reinen Produkts. Wird das Produkt mit anderen Stoffen gemischt, oder wird es einem Verarbeitungsprozess zugeführt, sind die Angaben gegebenenfalls nicht mehr zutreffend. Obwohl dieses Dokument mit größter Sorgfalt erstellt wurde, tragen wir keine Haftung für Schäden infolge von Unvollständigkeiten und/oder inhaltlichen Fehlern, insbesondere sofern diese durch offenbare Tippfehler entstanden sind. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Für berufsmäßige Verwender stellen wir auf Anforderung eine aktuelle Version des Sicherheitsdatenblatts (MSDS) für dieses Produkt bereit.