



Alfons Wittrock
ÖL GmbH



GUTE AUSSICHTEN ...
... für Ihre **Biogasanlage**. Mit unseren **Gasmotorenölen**.



Tel.: **04964 915-19**

www.Wittrock.de

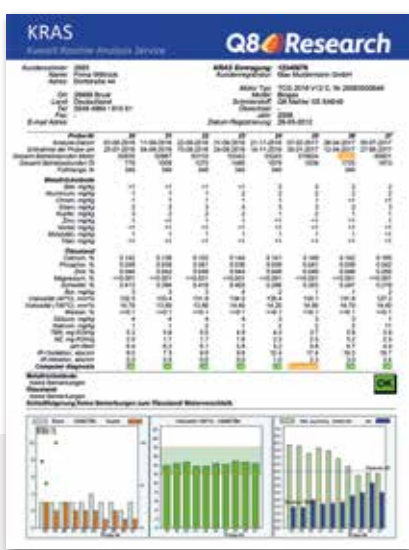
Q8 GASMOTORENÖL-FAMILIE

Biogas aschehaltig > 0,6 % Sulfataschegehalt		Biogas aschearm bis 0,6 % Sulfataschegehalt	
MAHLER GR8 Sulfatasche: 0,8 TBN: 8	» HC-Synthese » + 50 % verlängerte Ölwechselintervalle möglich	MAHLER GR5 Sulfatasche: 0,5 TBN: 6	» HC-Synthese » + 50 % verlängerte Ölwechselintervalle möglich
MAHLER G10 Sulfatasche: 1 TBN: 10	» Extreme Bedingungen » Hohe Leistungsreserve » + 20 % verlängerte Ölwechselintervalle möglich	MAHLER R Sulfatasche: 0,55 TBN: 7	» Extreme Bedingungen » Rolls-Royce (B+K-Serie)
MAHLER G8 Sulfatasche: 0,8 TBN: 8	» Besonders hohe Nutzungsdrücke » 22 bar und höher » + 20 % verlängerte Ölwechselintervalle möglich	MAHLER G5 Sulfatasche: 0,5 TBN: 6	» Besonders hohe Nutzungsdrücke » 22 bar und höher » + 20 % verlängerte Ölwechselintervalle möglich
MAHLER HA Sulfatasche: 0,9 TBN: 7,9	» Standard Gasmotorenöl	MAHLER MA Sulfatasche: 0,5 TBN: 5,5	» Standard Gasmotorenöl

GRUPPE III GRUNDÖLE
GRUPPE II GRUNDÖLE

Q8 Oils - AUSZUG -	PRODUKT	MAHLER MA	MAHLER HA	MAHLER G5	MAHLER G8	MAHLER G10	MAHLER GR5	MAHLER GR8	MAHLER R
	GASART	BIOGAS	BIOGAS	BIOGAS	BIOGAS	BIOGAS	BIOGAS	BIOGAS	BIOGAS
MAN			A	Q	A	Q	Q	A	
MWM		A	A	A	A	Q	A	A	
Caterpillar Energy Solutions GmbH		A	A	A	A	Q	A	A	
Deutz AG		A		A	Q	Q	Q	Q	
GE Jenbacher	Serie 2		A	A	A	Q	A	A	
	Serie 3		A	A	A	Q	A	A	
	Serie 4			A*	Q		A*	Q	
	Serie 6			A*	Q		A	Q	
	Serie 9							A	
Rolls-Royce Power System	Catalysts			A	A		A	A	
	K series						Q		A
MTU Onsite Energie	B series						A		
	400 Series (MDE)		A		Q		Q	Q	
	4000 Series				Q		Q	Q	
TEDOM			A	Q	Q		A	Q	
Liebherr				Q	Q			Q	

LEGENDE: A = Offizielle Freigabe T = Test begonnen Q = Q8Oils Empfehlung * = abhängig von Baujahr und effektiven Mitteldruck



WIR BIETEN IHNEN:

- » Ölberatung unterstützt durch Analysen (s. links)
- » Altöleentsorgungskonzepte
- » Beschaffung und Entsorgung von Ölfiltern
- » Kühlerfrostschutz für Gasmotoren
- » Technische Ausstattung z.B. Frisch- oder Altöltanks
- » Kosten-Nutzen-Rechner

JETZT KONTAKT AUFNEHMEN:

Name: _____

Firma: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Sie möchten mehr erfahren? Senden Sie uns Ihre Kontaktdaten einfach per Fax an: **04964 915-15**