



Vertrieb von Filtertechnik  
für Luft  
für Öle  
für Wasser  
für Emulsion

**A.B.O. Umweltservice**  
Schmiedweg 4, Peterskirchen  
84378 Dietersburg  
Tel.: +49 85 65 96 47 73 Fax: +49 721 151 443 706  
umweltservice@tele2.de

# STANDARD-Schmierstoffanalysen

Art des Aggregates / Test für ...		Motor (Diesel- & Otto-motor)	Getriebe (inkl. Automatik) / Achsen	Hydraulik- / Hydrauliksysteme	Windkraftgetriebe (sämtliche Antriebe)	Kompressor sowie Verdichter	Fett	Kältekompressor	Gasmotor (Erd- sowie Flüssig-gas)	Gasmotor (Bio / Deponie- / Klär-, Sonder-gas)
Art des MTM Routine Analysesets:		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Einzelpreis pro Analyse (1 Flasche):		siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	s. Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot
Setpreis pro Analyse (Set = 10 Flaschen):		siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	s. Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot
Preis pro Analyse bei 5 Sets (=ab 50 Flaschen):		siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	s. Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot	siehe Angebot
Interne MTM Testnummer:		MTM-E	MTM-G	MTM-H	MTM-X	MTM-V	MTM-R	MTM-F	MTM-4	MTM-S
Testbezeichnung										
1	Viskosität bei 40°C	X	X	X	X	X		X	X	X
2	Viskosität bei 100°C	X		X	X				X	X
3	Viskositätsindex	X		X	X				X	X
4	Verschleißmetalle wie Fe, Cu, Cr, Al, Li, Pb, Sn, Ni, Ti, Ag, Mn, V ICP	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Verunreinigungen: Na, Si, Cl ICP	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Anteile wichtiger Öl-Additivelemente wie: B, Ba, Ca, Mg, Mo,P, Zn ICP	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Aussehen		X	X	X	X	X	X		
8	Schwefel (S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	Ferrographie (grosse Eisenpartikel) PQ Index		X	X	X	X	X	X		
10	Ölreinheit I ISO 4406			X	X	X		X		
11	Unlösliche Anteile (Russ) %	X							X	X
12	Base Number BN (früher TBN)	X							X	X
13	Acid Number AN (früher TAN)	X							X	X
14	Strong Acid Number SAN								X	X
15	Nitration								X	X
16	Sulfation								X	X
17	Treibstoffeintrag	X								
18	Ethylenglycolgehalt	X							X	X
19	Neutralisationszahl NZ		X	X	X	X		X		

**LEGENDE ZU DEN TESTS:**

- X = ROUTINEANALYSE: INKLUDIERTER TESTS NACH ART DES ÖLMUSTERS
- = ROUTINEANALYSE: MÖGLICHER AUFPREISPFLLICHTIGER ZUSATZTEST

