

Modellmotoren Treibstoff Mischtabellen

(Ing. V. Pippan (www.vpippan.at) / CC-BY-SA / 2026-06-29)

Glühzünder Standard Mischung

Volumenanteile Treibstoffkomponenten:

Öl in %	Nitromethan in %	Methanol in %
15	10	75

Verwendet bei:

Alle Methanol Glühzünder

Mischtablette:

Gesamtmenge Treibstoff in l	Öl in l	Nitromethan in l	Methanol in l	1% entspr. X Liter
1,0	0,150	0,100	0,750	0,010
2,0	0,300	0,200	1,500	0,020
2,5	0,375	0,250	1,875	0,025
3,0	0,450	0,300	2,250	0,030
5,0	0,750	0,500	3,750	0,050
10,0	1,500	1,000	7,500	0,100

Herstellerangaben können von dieser Standard Mischung abweichen → Für jeden Motor überprüfen ob die Mischung geeignet ist!

Bei Abweichung von den Herstellerangaben → Garantieverlust!

Aus technischer Sicht ist diese Mischung für die meisten Motoren geeignet. Weitere Infos:

<http://www.aerosynth.de/>

Benzin-Öl Gemisch (1:30)

Mischungsverhältnis:

1 : 30

Verwendet bei:

DLE 55

Volumenanteile Treibstoffkomponenten:

Öl in %	Benzin in %
3,23	96,77

Mischtablette:

Gesamtmenge Treibstoff in l	Öl in l	Benzin in l	1% entspr. X Liter
1,0	0,032	0,968	0,010
2,0	0,065	1,935	0,020
2,5	0,081	2,419	0,025
3,0	0,097	2,903	0,030
5,0	0,161	4,839	0,050
10,0	0,323	9,677	0,100

Benzin in l	Öl in l	Gesamtmenge Treibstoff in l
1,0	0,033	1,033
2,0	0,067	2,067
2,5	0,083	2,583
3,0	0,100	3,100
5,0	0,167	5,167
10,0	0,333	10,333

Hinweis zu den Volumenangaben:

Prozentangaben bei Glühzündermischung beziehen sich auf Gesamtmenge, nicht auf die Methanol Menge!

1 l = 1000 cm³ = 1000 ml

0,066 l = 66 ml

0,165 l = 165 ml

1,960 l = 1 l und 960 ml

Benzin Mischung von 1:30 ergibt insgesamt 31 Teile!

100 % = 31 Teile

100 % ÷ 31 Teile = 31 Teile ÷ 31 Teile

100 % ÷ 31 Teile = 1 Teil = 3,2258 %

Benzin-Öl Gemisch (1:50)

Mischungsverhältnis:

1 : 50

Verwendet bei:

Moki S180, King 70RV

Volumenanteile Treibstoffkomponenten:

Öl in %	Benzin in %
1,96	98,04

Mischtablette:

Gesamtmenge Treibstoff in l	Öl in l	Benzin in l	1% entspr. X Liter
1,0	0,020	0,980	0,010
2,0	0,039	1,961	0,020
2,5	0,049	2,451	0,025
3,0	0,059	2,941	0,030
5,0	0,098	4,902	0,050
10,0	0,196	9,804	0,100

Benzin in l	Öl in l	Gesamtmenge Treibstoff in l
1,0	0,020	1,020
2,0	0,040	2,040
2,5	0,050	2,550
3,0	0,060	3,060
5,0	0,100	5,100
10,0	0,200	10,200

Benzin-Öl Gemisch (1:20)

Mischungsverhältnis:

1 : 20

Verwendet bei:

Quadra Q35

Volumenanteile Treibstoffkomponenten:

Öl in %	Benzin in %
4,76	95,24

Mischtablette:

Gesamtmenge Treibstoff in l	Öl in l	Benzin in l	1% entspr. X Liter
1,0	0,048	0,952	0,010
2,0	0,095	1,905	0,020
2,5	0,119	2,381	0,025
3,0	0,143	2,857	0,030
5,0	0,238	4,762	0,050
10,0	0,476	9,524	0,100

Benzin in l	Öl in l	Gesamtmenge Treibstoff in l
1,0	0,050	1,050
2,0	0,100	2,100
2,5	0,125	2,625
3,0	0,150	3,150
5,0	0,250	5,250
10,0	0,500	10,500