

Produktinformation

# TECTROL METHAFLEXX ZS

## Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

TECTROL METHAFLEXX ZS ist ein spezielles Motorenöl für die Schmierung von stationären Gasmotoren nach dem Otto-Prinzip und Diesel-Prinzip mit Zündstrahltechnik.

TECTROL METHAFLEXX ZS ist aufgrund der zinkfreien Additivtechnologie mit einer hohen alkalischen Reserve und mittlerem Sulfataschegehalt insbesondere für den Betrieb mit Sondergasen wie Bio-, Klär- oder Deponiegas hervorragend geeignet. Da gerade die Sondergase individuelle Eigenschaften aufzeigen, empfehlen wir, die Wechselintervalle auf Basis von Laboruntersuchungen festzulegen.

TECTROL METHAFLEXX ZS ist praxisbewährt in vielen Motoren namhafter Motorenhersteller. Der Einsatz in Gasmotoren mit nicht aggressiven Gasen wie Erdgas und LPG ist ebenso möglich, wenn ein Sulfataschegehalt von unter 0,9 Gewichtsprozent zugelassen ist.

Vorteil	Nutzen
Zinkfreies Additivpaket	Geringere Verbrennungsrückstände reduzieren die Service-Kosten
Vorhandene alkalische Reserve	Hohes Neutralisationsvermögen schützt vor frühzeitiger Übersäuerung
Sehr gute Oxidationsstabilität	Schutz von Motorkomponenten bei hohen Belastungen
Niedrigere Verdampfungsverluste	Kostensparnis durch reduzierten Ölverbrauch

Produktinformation

# TTECTROL METHAFLEXX ZS

## Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	139,1 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	15,1 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	110	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,898 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-24 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	246 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	<0.8 M-%	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	9.3 mg KOH/g	DIN ISO 3771

### Viskosität

» SAE 40

### Freigaben

» Dreyer & Bosse (Zündstrahlmotoren)  
» Schnell BHKW Motoren

### Anwendungsempfehlungen

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Wärme | Mobilität  
Tel.: +49 89 9222-2039  
E-Mail: tectrol@baywa.de

Herausgebende Stelle:  
AGRAVIS Raiffeisen AG  
30916 Isernhagen  
Energie, Schmierstoffe  
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 24.10.2025. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/datenblaetter/suche](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).