

# METALON

... mehr als nur schmieren

## METALON ® Megalen Benzin-Zusatz

- Zusatz für den Benzin-Kraftstoff
- Schützt die Metalloberfläche gegen Verschleiss
- Erhöht die Startfreudigkeit bei Kaltstart
- Reinigt Ventile und Ventilsitz
- Fördert Leistung und Wirtschaftlichkeit



### Anwendung

Megalen enthält aschefreie, nicht phosphorhaltige Komponenten, die als multifunktionale Reinigungs- und Verteilungsmittel im ganzen Benzinssystem aktiv werden. Megalen kann deshalb problemlos auch für Katalysatorsystem verwendet werden. Die Formel garantiert einen ausgezeichneten Rostschutz, sowohl bei bleihaltigen wie bleifreien Benzinarten, und übertrifft z.B. die vom kanadischen Militär geforderten Spezifikationen MIL#25017B und MIL#25017C. Ausführliche Motorentests mit Sechszylindermotoren des Typs 250 CID und 216 CID haben bestätigt, dass **Megalen bezüglich Vergaserreinigung, Vereisungsschutz, Reinhaltung der Einlassventile unter Beibehaltung der geprüften Oktanzahl ausgezeichnete Resultate erzielt.**



### Wirkung

- Einglättung des oberen Zylinderbereichs
- Auflösung klebriger Beläge und Resten im ganzen Kraftstoffsystem
- Verhindert Kohlestoffablagerungen und verbessert Verbrennungsleistung
- Reinigt die PVC-Systemteile, Ventile und Ventilsitze
- Fördert die optimale Vergaserleistung und reduziert Schlamm-Bildung
- Reduziert die Verdünnung bei durchblasendem Gas
- Verhindert Motorenvorlauf und Vereisung des Treibstoffsystems
- Neutralisiert Säuren und verbessert die Kaltstarteigenschaft
- Stoppt Korrosionserscheinungen und kontrolliert die Kondensation
- Hält die Leistung des Emissionskontrollsystems aufrecht



### Dosierung

Megalen kann sehr sparsam dosiert werden: je 50 Liter Tankinhalt 25 ml vor dem Auffüllen direkt in den Tank geben. Für eine schnellere Wirkung bzw. bei den ersten 3-4 Füllungen Menge verdoppeln.

### Verkaufseinheiten

Angaben zu Verkaufseinheiten auf Anfrage.



# METALON

... mehr als nur schmieren

## METALON ® Megalen Benzin-Zusatz

### material safety data sheet (msds)

Alle Sicherheitsdatenblätter finden Sie jederzeit online auf [www.metalon.ch](http://www.metalon.ch) – auf Wunsch lassen wir Ihnen diese gerne in Papierform zukommen.

### REACH Registrierung

Die REACH-Registrierung ist für keines der METALON-Produkte notwendig. Die Liefersicherheit innerhalb der europäischen Union ist gewährleistet.

### Sprachen

Die Sicherheitsdatenblätter und die technischen Datenblätter sind in Deutsch, Englisch und Französisch verfügbar.

### ASTM Spezifikation

Beschreibung	ASTM	Resultate
Spezifische Dichte	D-1298	0.846 kg / dm <sup>3</sup>
Farbe	D-1500	2.0 amber, klar
Flammpunkt Konzentrat	D-92	+20 °C
Trübungsgrenze	D-97	Nicht anwendbar
Fliessgrenze	D-97	- 48 °C
Viskosität SUS 40 °C	D-88	40.4 / 4.25 mm <sup>2</sup> /s
Korrosions-Test Kupferstreifen / 100 °C	D-130	1A bestanden
BTU british termal unit	D-1405	221 kJ/kg
Schwefelgehalt	D-1266	Nicht anwendbar

METALON ® wurde vom TÜV Rheinland-Pfalz unter einem anderen Namen geprüft. Aufgrund der nachgewiesenen Verschleissminderung beurteilte der TÜV das Testergebnis positiv. Die vom TÜV angewendeten Methoden sind: ASTM D-2782 Timken und ASTM D-2785 V.K.A.

Zur Beachtung: Die obigen Informationen und Daten beruhen auf Untersuchungen, Berichten und Forschungsergebnissen, welche wir als zuverlässig erachten. Die Daten werden hier ohne Garantie und Haftung unsererseits angegeben und sind für den Verwender zur eigenen Nachforschung, Nachprüfung und Beurteilung bestimmt.

*Letzte Überarbeitung: Oktober 2020*