



## GASMA SP

Mineralisch

### BESCHREIBUNG

**MOTUL GASMA SP** ist ein Hochleistungsmotorenöl für 4-Takt-Gasmotoren der neuesten Generation mit Stahlkolben, die ein aschearmes Öl benötigen. Es ist auch für 4-Takt-Gasmotoren mit Aluminiumkolben geeignet. Die neue Additivtechnologie von MOTUL GASMA SP bietet einen hervorragenden Schutz vor Ventilablagerungen. Die spezielle Formulierung verhindert den Aufbau von Alterungs- und Nitrationsrückständen.

### VORTEILE

- Geringerer Ventilverschleiß.
- Optimierte Ölwechselintervalle und Nutzungsdauerkosten.
- Verlängerte Lebensdauer der Zündkerzen.
- Sehr geringe Kolbenablagerungen und Schlamm Bildung.
- Niedrige Wartungskosten.

### TECHNISCHE KENNDATEN

MERKMALE	METHODE	GASMA SP
Viskosität	SAE J 300	40
Dichte bei 20°C		0.87
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	114,2 cSt
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	12,9 cSt
Pourpoint	ASTM D97	-21,0 °C
Sulfataschegehalt	ASTM D874	Gewichts% 0,65
TBN	ASTM D2896	4,6 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	260,0 °C



## STANDARDS / FREIGABEN / PERFORMANCE

**GASMA SP** hat Freigaben erhalten von:

- Innio Jenbacher - Type 2, Type 3, Type 4 (versions C), Type 6 (versions F & J) Natural gas (Class A)
- Rolls Royce Bergen - B36:45, B35:40, C26:33 and K-type gas engine
- MWM - TCG
- CATERPILLAR - CG

**GASMA SP** erfüllt oder übertrifft die meisten gängigen Hersteller-Spezifikationen und -Anforderungen:

- MTU - gas engines Series 4000 L64 / L64FNER / T24N and 4000 L61 / L62 / L63 using natural gas

## WICHTIGER HINWEIS

Alle Informationen und Regelungen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt sind auf dem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt. Es informiert über Risiken, Sicherheitsmaßnahmen und Erste-Hilfe-Notfallregeln. Im Sicherheitsdatenblatt sind alle erforderlichen Maßnahmen erläutert, für den Fall eines versehentlichen Verschüttens und seine Auswirkungen auf die Umwelt sowie für die gesetzeskonforme Entsorgung des Produktes.

Unser Produkt enthält natürliche Zusatzstoffe, die die Farbe der Konzentrate verändern können, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Die Spezifikationen unserer Produkte stehen erst zum Zeitpunkt der Bestellung fest und unterliegen unseren allgemeinen Verkaufs- und Garantiebedingungen. Um unseren Kunden den neuesten Stand der Technik zu bieten, können die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte variieren.