



## **KERAMISCHER MOTOR-SCHUTZ** **CERAMIC ENGINE PROTECTOR**

ARDINA keramischer Motor-Schutz ist ein einzigartiges multifunktionelles keramisches Motoröl-Additiv der neuen Generation, das eine sehr hohe Leistung darstellt, sogar unter extremsten Bedingungen. Die hohe Bindungsaffinität an Metall führt zu einem stabilen und unübertroffenen Schmierfilm auf den entscheidendsten und verschleissemäßigsten Teilen des Motors. Das führt zu einer sehr wirksamen Motorschmierung, stellt ein schneller Wärmeübergang sicher und verhindert Kontakt von Metall auf Metall.

### **VORTEILE**

- ✓ Senkt signifikant Reibung und Verschleiss
- ✓ Senkt den Kraftstoff- und Ölverbrauch
- ✓ Stellt die Motorleistung wieder her
- ✓ Bietet Langzeitschutz für Ihren Motor
- ✓ Erhöht die Belastbarkeit des Schmiermittelfilms
- ✓ Verringert die Emission gefährlicher Abgase
- ✓ Verbessert die Viskosität des Öls
- ✓ Liefert Reserve-Schmierung
- ✓ Verringert die Stärke des Motorgeräusches
- ✓ Senkt die Öltemperatur
- ✓ Verbessert die Kaltstarteigenschaften
- ✓ Verlängert die Lebensdauer des Motors

### **ANWENDUNG**

Für alle Benzin- Diesel- und Autogas-Motoren mit oder ohne Turbolader. Kann mit allen handelsüblichen Motorölen gemischt werden. Verstopft nicht die Filter und schädigt nicht die Abgaskatalysatoren.

### **GEBRAUCHSANWEISUNG**

Vor dem Gebrauch gut schütteln. Inhalt einer Flasche in das warme Motoröl geben, am besten kurz nach einem Ölwechsel. Fahren Sie etwa 15 Minuten, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Vergewissern Sie sich, dass der maximale Ölstand in Ihrem Motor durch die Zugabe nicht überschritten wird.

../2



## DOSIERUNG

Eine Flasche auf 4 bis 6 Liter Motoröl. Aufgrund seiner herausragenden Bindungsaffinität an Metall bleiben die Eigenschaften und Wirkungen dieses fortschrittlichen Produkts sogar noch nach einem Ölwechsel erhalten. Empfohlene Anwendung: alle 50.000 km.

## VERGLEICHSTABELLE

	PTFE	KERAMIK*
Haftreibungskoeffizient	0,04 - 0,20 $\mu_k$	0,02 - 0,15 $\mu_k$
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	0,20 - 0,25 W/m-K	45 - 65 W/m-K
Max. Betriebstemperatur	260 °C	800 °C
Zersetzungstemperatur	275-350 °C	>1.100 °C
Zersetzungsprodukte	HF, CF, fluorierte Olefine	nicht zutr.
Adhäsionsvermögen (an Metall)	Nein	Ja

\* Keramik wie im ARDINA keramischer Motorschutz enthalten

Pack Nr.: 68130		Inhalt: 450 ml		Verpackung: 12x450 ml	
Dichte g/cm3	Flammpunkt	Viskosität bei 40°C	Fliesspunkt	Farbe	
-	-	-	-	Cremeweiss	