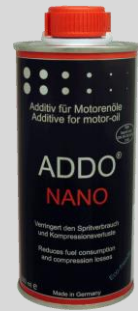


ADDO®

NanoDiamant
Motorenöladditiv

PlasmaChem GmbH
Rudower Chaussee 29
12489 Berlin
Germany
www.plasmachem.com



Technisches Datenblatt

Allgemeine Beschreibung

ADDO® reduziert den Verschleiß, Reibung und Kraftstoffverbrauch, und härtet die inneren Motoroberflächen.

ADDO® basiert auf einer Mischung von NanoDiamant mit 4-6 nm Kerngröße und Grafitähnliche Nanopartikeln in einem niedrigviskosen Öl der Premium-Klasse.

Wirkung

- Beseitigt Mikro- und Nanodefekte auf Oberflächen und führt zu atomarer Glattheit;
- Versiegelt und imprägniert die Metalloberflächen mit Nanodiamanten, härtet sie und reduziert deren Verschleiß um bis zu 80%;
- Verhindert auch bei hohen Belastungen trockene Reibung durch die Erzeugung eines stabilen Motorenöl-Oberflächenfilms

ADDO® entspricht DIN EN ISO 6245, DIN EN ISO 2160 und anderen Normen

Applications

ADDO® kann in allen Viertakt-Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboladern angewendet werden. Für PKW, LKW, Busse, Schiffe, Stromgeneratoren und andere Viertaktmotoren geeignet. ADDO® ist mit allen kommerziell erhältlichen Motorenölen kompatibel.

Anwendungshinweise

Eine Flasche mit 200-mL Inhalt ist ausreichend für 4-6 Liter Motorenöl.

1. Für eine optimale Wirkung des Additivs wird ein Ölwechsel vor Zugabe von ADDO® empfohlen.
2. Die Flasche vor Anwendung kräftig schütteln und den Inhalt über den Motoröl-Einfüllstutzen zum Motoröl hinzugeben.
3. Motor starten und für mindestens 10 min laufen lassen.
4. Für optimale Langzeitwirkung sollte ADDO® nach jedem zweiten Ölwechsel erneut hinzugegeben werden.

ADDO® ist nicht für schon vorgeschädigte Motoren geeignet.

Typische Produkteigenschaften

Parameter	Wert
Aussehen	schwarze Flüssigkeit
Spezifische Dichte bei Raumtemperatur	0.88 g/cm ³
Viskosität bei +40°C	95 mm ² /s
Viskosität bei +100°C	14 mm ² /s
Korrosionsschutzgrad	1a
Oxidasche	<1.1%
Flammpunkt	228 °C
Fließpunkt	-30 °C