



MOTORENÖLE

ADDINOL POLE POSITION

SAE 5W-40, SAE 10W-40, SAE 10W-50, SAE 20W-50

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Pole Position sind Hochleistungsmotorenöle für 4-Takt Motorräder führender europäischer und japanischer Hersteller in den SAE-Klassen 5W-40, 10W-40, 10W-50 und 20W-50.

Die ideale Kombination synthetischer Grundölkomponenten und praxiserprobter Additive garantieren ein hohes Leistungsvermögen und bieten optimalen Verschleiß - und Korrosionsschutz sowie ausgezeichnete thermische Stabilität.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet für alle Motorräder mit luft- und wassergekühlten 4-Takt-Motoren mit höchster Leistung.
- Sichere Funktion nasser Kupplungen auch unter extremen Bedingungen.
- Bei Anwendung, perfekter Schutz für das Getriebe - garantiert leichte Schaltvorgänge.
- Idealer Partner für sportliche Motorräder auf Straßen und im Gelände.
- Hohe Belastungsfähigkeit für Dauerbetrieb.

SPEZIFIKATIONEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- JASO MA-2/ MA
- API SN

BEZUGSMÖGLICHKEIT

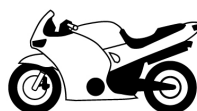
Lieferung vorzugsweise in 1 l Dosen und Garagenfässern.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe thermische Belastbarkeit
- Sehr gutes Reinigungsvermögen
- Sehr gute Korrosions- und Verschleißschutzeigenschaften
- Leichtlaufcharakter
- Erprobte Additivierung
- Breiter Temperaturbereich

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Optimale Schmierwirkung in Motor und Getriebe auch unter schwersten Bedingungen
- Hervorragende Motorsauberkeit, Bildung von schädlichen Ablagerungen ausgeschlossen
- Verhindert frühzeitigen Motorverschleiß
- Kraftstoffeinsparung, verbunden mit höherer Leistung
- Optimale Funktion von Motor, Getriebe und Kupplung
- Idealer Leichtlauf ab dem Kaltstart





ADDINOL POLE POSITION

SAE 5W-40, SAE 10W-40, SAE 10W-50, SAE 20W-50

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Pole Position				Prüfung nach
			SAE 5W-40	SAE 10W-40	SAE 10W-50	SAE 20W-50	
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen				visuell
SAE-Klasse	J 300		5W-40	10W-40	10W-50	20W-50	ASTM
JASO			MA-2				Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			SN				
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	848	860	853	871	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	14,2	14,3	18,9	18,3	ASTM D 7042
Viskositätsindex			158	156	166	131	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150°C	mPa*s	3,95	3,99	4,70	3,90	ASTM D 4683
TBN		mg KOH/g	7,5				DIN ISO 3771
Flammpunkt	COC	°C min.	245	252	244	262	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C max.	-38	-40	-40	-38	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C max.	-35	-30	-20	-20	ASTM D 4684

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.