PALAS PS1

Hightec-HC-Synthese-Motorenöl 10W40

Beschreibung:

PALAS PS1 ist ein hochlegiertes Hochleistungs-Leichtlauf-PKW-Benzin- und Diesel-Motorenöl der letzten Generation. Durch die Verwendung von hochwertigen HC-Synthese-Komponenten und hochwertigen mineralischen Grundölen, kombiniert mit Additiven neuester Technologie, ist das Motorenöl **PALAS PS1** auch unter erschwerten Betriebsbedingungen für den Einsatz in modernen PKW-Motoren mit und ohne Turbolader, sowie für leichte Nutzfahrzeuge hervorragend geeignet.

PALAS PS1 sorgt durch seine optimierte Formulierung für reduzierten Kraftstoff- und Ölverbrauch. Aufgrund seiner Viskositätsspanne ist es für den Ganzjahreseinsatz geeignet. Durch den Zusatz eines speziellen Boosters wird das Qualitätsniveau auf API SN angehoben, wodurch Verbesserungen in den Eigenschaften Oxidationsstabilität, Schutz vor Ablagerungen, Verschleißschutz und Tieftemperaturverhalten erzielt werden. Das führt zur verbesserten Sauberkeit des Motors und letztlich zu dessen längerer Lebensdauer.

Eigenschaften

- Extremer Verschleißschutz
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Hohe Oxydations- und Temperaturstabilität
- Minimale Reibungsverluste
- Sehr hohe Reinigungswirkung
- Geringer Verdampfungsverlust

Nutzen

- Sehr hohe Betriebssicherheit
- Hervorragendes Kaltstartverhalten - schnelle Versorgung aller Schmierstellen
- Optimale Hochtemperaturviskosität
- Gleichbleibende Betriebseigenschaften
- Maximale Leistungsausbeute
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch
- Optimale Motorsauberkeit
- Reduzierter Ölverbrauch
- Ganzjahreseinsatz

Verwendbar für

SAE	10W-40
API	SN/CF/EC
ACEA	A3/B4
Wir empfehlen dieses Produkt für:	
MB	229.3
MB	229.1
PSA	B71 2296
RENAULT	RN0700
VW	502.00, 505.00

Einsatz

- Hochleistungs- und normale Viertakt-Benzin-Motoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Katalysatortechnik

- PKW- und leichte Nutzfahrzeug-Dieselmotoren
- Saugdiesel
- Turbodiesel
- CDI-, HDI- und TDI-Motoren
- mit Common Rail Diesel-Technik
- Direkteinspritzung
- mit Katalysatortechnik

Entsorgung:

- **PALAS PS1** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

Mischbarkeit:

- **PALAS PS1** ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen **PALAS PS1** zu verwenden.

PALAS PS1

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
STL 1000 942	Dose	1 L
STL 1000 943	Kanne	4 L
STL 1000 944	Kanne	5 L
STL 1000 945	Kanne	20 L
STL 1000 946	Faß	60 L
STL 1000 948	Faß	200 L
STL 1400 949	Container	1000 L

Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m³	860
Dynam. Viskosität bei -25°C	mPa.s	5370
Viskosität bei 40°C	mm²/s	93,3
Viskosität bei 100°C	mm²/s	14,6
Viskositätsindex		163
Flammpunkt COC	°C	232
Pourpoint	°C	-42
TBN	mgKOH/g	10,6

Änderung der Daten behalten wir uns vor.
Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

STL/MO/PKW/-
07/2021

Kuttenkeuler GmbH • Niederlassung Eschweiler • D-52249 Eschweiler • Fon +49 (0) 2403 / 793-0 • Fax +49 (0) 2403 / 793-18
email: info@kuttenkeuler.com • www.startol.de