Kompressol
Schmierstoffe · Schmiertechnik

Pro Sport

SAE 10W-60

OPORTET®
Kühlschmiertechnik

Beschreibung:

Kompressol Pro Sport SAE 10W-60 ist ein vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl auf Basis speziell ausgewählter synthetischer Grundöle. Die Formulierung ist für Anwendungen im **professionellen Hochleistungs-Rennsport** ausgelegt, in denen Motoren regelmäßig unter extremen thermischen und mechanischen Belastungen betrieben werden.

Die **Additivierung** umfasst unter anderem **Molybdändisulfid-Komponenten (MoS_2)**, die für ausgeprägte Gleit- und Extremdruckeigenschaften sorgen. Dadurch bildet sich ein einzigartiger Schutzfilm, der auch unter sehr hohen Belastungen bestehen bleibt und die Bauteile wirksam vor Abnutzung schützt.

Kompressol Pro Sport SAE 10W-60 gewährleistet auch bei schwersten Belastungen im Rennsport eine stabile Viskosität, zuverlässige Schmierung und einen widerstandsfähigen Schutzfilm über den gesamten Temperaturbereich des vorgesehenen Einsatzfeldes.

Anwendung:

Kompressol Pro Sport SAE 10W-60 wird in professionellen Rennsportserien eingesetzt, wo es auf allerhöchste Leistung, hohe Scherstabilität, Verhinderung von Schwarzschlammbildung, und sichere Schmierung in Grenzbereichen ankommt.

Das Öl ist unter anderem für folgende Einsatzszenarien vorgesehen:

- ✓ sehr hohe Betriebstemperaturen
- ✓ dauerhaft hohe Leistungsanforderungen
- ✓ extrem sportliche Fahrweisen
- ✓ maximale Lastwechsel

Spezifikationen und Eignung:

ACEA A3/ B4
API SN, SP, CF

Technische Daten (ca. Angaben):

Physikalische Eigenschaft	Wert	Prüfverfahren
Viskosität bei 40 °C	162,4 mm²/s	DIN 51 659
Viskosität bei 100 °C	24,0 mm²/s	DIN 51 659
Viskositätsindex	179	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	863 kg/m³	DIN EN ISO 12 185
Flammpunkt COC	248 °C	-
Pour Point	-54 °C	ASTM D 7346
CCS Viskosität bei -25°C	6060 mpa*s	ASTM D 5293
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,0 mgkoh/g	ASTM D 2896

Hinweis: Diese Daten sind repräsentativ für die derzeitige Produktion. Die Angaben stellen keine Garantie für den Einsatz in einem bestimmten Anwendungsfall dar. Wir behalten und vor, die Daten jederzeit zu ändern ohne vorhergehende Information.

Bearbeitungsdatum: 12/2025