



Racing Engine 0W30

PHI OIL GmbH
Unterechingerstraße 2
A-5113 St. Georgen bei Salzburg
Tel +43 (6272) 20 121-0
Fax +43 (6272) 20 121-21
E-Mail office@phi-oil.com
www.phi-oil.com

Produktinformation

Beschreibung:

Racing Engine 0W30 ist ein vollsynthetisches Motorenöl der neuesten Generation, speziell entwickelt für den Langstreckenrennsport in der LMP2 mit den modernen Motoren von Nissan. Dabei kommen ausschließlich die hochwertigsten Grundöle und Additive zum Einsatz, die dieses Produkt speziell in folgenden Bereichen einzigartig und überlegen machen:

- Extrem hoher Verschleißschutz und geringe Reibung
- Hervorragende Hochtemperatureigenschaften, d.h. auch bei extremer thermischer Beanspruchung hochbelastbarer und stabiler Schmierfilm
- Ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften, hervorragende Tieftemperatureigenschaften
- Äußerst geringer Ölverbrauch und perfekte Abdichtung im Bereich der Kolbenringe, dadurch perfekte Schonung von nachgeschalteter Abgasnachbehandlungstechnik (Partikelfilter, ...)
- Hohe Scherstabilität und damit sichere Viskosität auch bei höchster mechanischer Belastung über lange Zeit
- Extreme Oxidations- und Alterungsstabilität verhindern Schlamm- und Lackbildung
- Hervorragende Reinigungseigenschaften

Anwendung:

Racing Engine 0W30 wurde speziell für den Langstreckenrennsport in der LMP2 mit den modernen Motoren von Nissan entwickelt. Außerdem kann das Produkt universell in modernen PKW Diesel- und Benzinmotoren verwendet werden und glänzt hier durch extrem niedrigen Ölverbrauch und spürbare Kraftstoffersparnis. Durch die geringe Verdampfungsneigung ist das Produkt trotz hoher Additivgehalte auch exzellent für den Einsatz bei Dieselpartikelfiltern geeignet.

Spezifikationen und Freigaben:

API SL/CJ-4, ACEA E6, E7, E9 (ausgenommen Zink und Phosphor Limits)

Typische Standardanalysen:

Dichte bei 15°C	kg/m ³	848	Flammpunkt COC	°C	>220
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	57,5	Fließpunkt	°C	-54
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	10,3	Basenzahl	mg KOH/g	10,3
Viskositätsindex		169	NOACK	%	6,2
Phosphorgehalt	ppm	1050			
Zinkgehalt	ppm	1240			

passionate about performance