

# RUPEDL P4153 BLUE

Hochleistungsleichtlauföl für  
schadstoffarme Motoren

## SAE 10W-40 CJ-4

### Produktbeschreibung und Anwendung

**Rupedl P4153 BLUE 10W-40** ist ein Hochleistungsmotorenöl mit Leichtlaufeigenschaften für schadstoffarme Motoren. Es wird aus nicht-konventionellen Basisölen mit hohem VI und hochentwickelten Additiven hergestellt, die für ausgezeichnete Dispersant- und Detergent-Eigenschaften des Öles sowie für dessen Oxidationsstabilität sorgen, und die den Motor vor Verschleiß und Korrosion schützen.

**Rupedl P4153 BLUE 10W-40** wird

- empfohlen für Vier-Takt-Saugmotoren, Motoren mit Turbolader und aufgeladene Dieselmotoren.
- auch in Vier-Takt-Ottomotoren eingesetzt.
- idealerweise für gemischte Fuhrparks, landwirtschaftliche Betriebe, Baumaschinen, Schifffahrt und sonstige nicht-straßengebundene Anwendungen verwendet.
- für Euro IV- und Euro V-Dieselmotoren verwendet, die unter schwersten Begingungen, wie vom Hersteller vorgesehenen verlängerten Ölwechselintervallen, arbeiten.
- empfohlen für Motoren mit Partikelfilter, und es ist auch für Motoren ohne DPF geeignet sowie für die meisten Motoren mit Abgasrückführung und Motoren mit selektiver katalytischer NOx-Reduktion.
- geeignet für den Einsatz in Land- und Baumaschinen, amerikanischer Hersteller, die Motorenöle gemäß API CJ-4 vorschreiben (mit Abgasnachbehandlung TIER 4).

### Spezifikationen/ Empfehlungen

ACEA E9-12 / E7-12

Cat ECF-3 / ECF-2 / ECF-1-a

API CJ-4 / CI-4 Plus / CI-4 / SM

Cummins CES 20081

MB 228.31

JDQ-78X

MAN 3275 / 3575

Deutz DQC III-10LA

MTU Typ 2.1

DDC 93K218

### Freigaben

Volvo VDS-4

Mack EO-O

Premium Plus

Renault VI RLD-3

### Richtwerte

P4153 BLUE 10W40 CJ-4	Methode	Einheit	Kennwert
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	867
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	102
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	14,3
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		144
Dynam. Viskos.bei -25°C	DIN 51 377	mPa.s	6800
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-36
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	232
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	9,1
Sulfatasche	DIN 51 575	mass.%	0,95
Schwefelgehalt		mass.%	0,39
Phosphorgehalt		mass.%	0,12