

## HYPEROL REC PV 5W30

### Beschreibung

HYPEROL REC PV 5W30 Mehrbereichs-PKW-Motorenöle sind die neue Generation von besonders nachhaltigen und umweltgerechten Schmierstoffen. Durch konsequente Kreislaufwirtschaft werden hochwertige Einsatzprodukte (Basisöle) aus Re-Raffination sowie modernster Additivtechnologie zu Mehrbereichs-Motorenölen verarbeitet.

Durch den Einsatz von HYPEROL REC PV 5W30 Mehrbereichs-PKW-Motorenölen erreichen Anwender eine signifikante Reduzierung von Treibhausgasen bei der Schmierung Ihrer Produktionsanlagen.

HYPEROL REC PV 5W30 Mehrbereichs-PKW-Motorenöle vermindern den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck durch die Verringerung von Verschleiß, Reibung und Korrosion in der Anwendung, wodurch eine Energieeinsparung erzielt wird. Zusätzlich werden die Treibhausgasemissionen der verbleibenden CO<sub>2</sub>-Belastung über Klimaschutzzertifikate kompensiert. Dadurch werden Klimaschutzprojekte unterstützt und gleichzeitig ein verantwortungsvoller Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

Mehr Infos unter [www.scharr.de/url/kompensation](http://www.scharr.de/url/kompensation).

### Anwendungsbereich

Hochwertiges Mehrbereichs-PKW Motorenöl für den energiesparenden, ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung, sowie Direkteinspritzer. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturbereich und Ölwechselintervalle zu beachten.

### Vorteile

- kraftstoffeffizient
- hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten
- hohe Scherstabilität
- stabiler Schmierfilm auch bei hohen Temperaturen
- verringerte Aschebildung
- zuverlässiges Kaltstartverhalten bei tiefen Temperaturen
- geringe Verdampfungsneigung

### Spezifikation

- API SN
- ACEA C3
- MB 229.31
- VW 504.00 / 507.00
- BMW LL04
- Porsche C30

Datum der Erstellung 02.12.2024

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

**FRIEDRICH SCHARR KG**

Liebnechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • [schmierstoffe@scharr.de](mailto:schmierstoffe@scharr.de) • [www.scharr.de](http://www.scharr.de)

## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/m <sup>3</sup>	860
CCS (-30 °C)	ASTM D5293	mPa*s	<6600
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	9,3 - 12,5
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	min. 160
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 200
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -36
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	min. 8

Datum der Erstellung 02.12.2024

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareingangskontrolle.