

---

# Vanellus C3 Mono

## Einbereichs-Dieselmotorenöl

---

### Anwendung

BP Vanellus C3 Mono wird als Einbereichsmotorenöl für Saug- und Turbo-Dieselmotoren empfohlen. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Typische Einsatzgebiete sind Antriebsmotoren von Baufahrzeugen und landwirtschaftlichen Maschinen sowie aufgeladene Motoren von Schiffen, Straßen- und Schienenfahrzeugen.

BP Vanellus C3 Mono ist in den SAE-Klassen 10W, 20W-20, 30, 40 und 50 erhältlich.

BP Vanellus C3 Mono hat sich auch unter schweren Betriebsbedingungen seit Jahren in Hydrauliken und Getrieben bewährt.

---

### Hauptvorteile

BP Vanellus C3 Mono besitzt

- hohe Oxidationsstabilität.
- gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten.
- hohes Reinigungs- und Schmutztragevermögen.

- gute alkalische Reserve zur Neutralisation saurer Verbrennungsprodukte.
- optimalen Verschleißschutz.

---

### Spezifikationen

BP Vanellus C3 Mono erfüllen die internationalen Spezifikationen:

- ACEA E1 (nur SAE 30 und 40)
- API CF/SF

Es wurde von folgenden Herstellern freigegeben:

- Mercedes Benz Blatt 227.0
- Allison C4 (nur SAE 30)
- ZF TE-ML 03A (SAE 10W)
- 03A, 06A (SAE 20W)
- 02C, 03A, 04B (SAE 30)
- 02C, 04B (SAE 40)

---

### Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die

Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

---

### Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe-Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die British Petroleum Company p.l.c. oder ihre Tochtergesellschaften

übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produkt-information beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen.

---

---

# Vanellus C3 Mono

## Einbereichs-Dieselmotorenöl

---

### Kennwerte (ca.-Angaben)

---

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte:				
			10W	20W-20	30	40	50
Dichte bei 15°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	878	882	887	892	898
Viskosität bei 40 °C	DIN ISO 3105	mm <sup>2</sup> /s	39,6	55,5	82,6	130	206
Viskosität bei 100 °C	DIN ISO 3105	mm <sup>2</sup> /s	6,5	8,1	10,4	13,8	18,8
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	116	113	108	102	102
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	232	236	248	250	258
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-42	-36	-30	-27	-6
Sulfatasche	DIN 51575	M.-%	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Basenzahl	DIN ISO 3771	mgKOH/g	7,3	7,4	7,6	7,6	7,8

---

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche BP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe  
© BP Oil International Ltd.

