



## Dati del prodotto

### Vanellus Multi A 10W-40

Maggior protezione, testata affidabilità

#### Descrizione

BP Vanellus Multi A 10W-40 è un lubrificante parzialmente sintetico studiato per i motori diesel di veicoli per il trasporto pesante.

#### Applicazioni

BP Vanellus Multi A 10W-40 è raccomandato dai principali costruttori europei, inclusi Mercedes-Benz, MAN e Volvo.

#### Vantaggi

Un motore più pulito ha un funzionamento più lineare e richiede minori tempi di fermo per manutenzione. Usando BP Vanellus Multi A 10W-40 con tecnologia CleanGuard™ si ha la garanzia di un motore fino al 30% più pulito\*.

BP Vanellus Multi A 10W-40 garantisce:

- **Una superiore protezione del motore**
  - Maggiore protezione contro i danneggiamenti del motore
  - Riduce la formazione di ceneri e l'usura per massimizzare la risposta del motore
- **Riduzione dei costi operativi**
  - Formulato per massimizzare la percorrenza chilometrica per cambio d'olio
  - Riduzione consumo di lubrificante, minori tempi di fermo macchina, minore manutenzione e costi di riparazione
- **Motore più pulito fino al 30% \***
  - Maggior affidabilità del motore
  - Motore più pulito e funzionamento più lineare, minori tempi di fermo macchina

\* in confronto con i limiti fissati dallo standard ACEA



## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Vanellus Multi A 10W-40
Densità relativa @ 15° C	ASTM D4052	g/ml	0.872
Viscosità cinematica 100° C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Viscosità, CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Viscosità cinematica 40° C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	91.2
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	152
Ceneri solfatate	ASTM D874	% wt	1.4
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.7
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-42
Flash Point	ASTM D93	°C	230

## Performance del prodotto

ACEA E5, E7  
API CI-4/SL  
CAT ECF-2  
CES - 20.076  
CES - 20.077  
CES - 20.078  
Deutz DQC III-10  
MAN M 3275  
MB-Approval 228.3/ 229.1  
MTU Oil Category 2  
RVI RLD-2  
Volvo VDS 3

## Stoccaggio

Le confezioni devono essere stoccate al coperto. Dove questo non sia possibile, i fusti dovrebbero essere posizionati orizzontalmente, per evitare il possibile ingresso di acqua o il degrado delle etichette. I prodotti non devono essere conservati sopra i 60°C esposti al sole o al gelo.

Vanellus Multi A 10W-40  
24 Jan 2013  
BP, the BP logo and related marks are trademarks of BP p.l.c., used under licence.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.