

# Oleoblitz PULSAR F C3

## 5W-30

### Descrizione e applicazioni

Oleoblitz Pulsar F C3 5W-30 è un lubrificante a tecnologia sintetica per le autovetture che utilizzano motori a benzina e diesel, dove il produttore consiglia le specifiche API SN, ACEA C2 e C3 (fare riferimento al manuale del veicolo).

Il prodotto è adatto anche a SUV e veicoli a biocarburante dotati di iniettori di carburante, multivalvole o turbocompressori e sistemi di post-trattamento dei gas di scarico e dispositivi di controllo delle emissioni, come ad esempio DPF e convertitori catalitici.

### Approvazioni, specifiche e consigli

#### Specifiche:

- ACEA C2, C3
- API SN

#### Livello delle prestazioni:

- MB 229,51/229,52
- VW 505,00/505,01
- BMW LL-04
- OV 0401547

Nota: consultare sempre il manuale dell'utente per ottenere maggiori informazioni sul grado di viscosità consigliato e sulle specifiche per un determinato veicolo

### Dati fisici tipici

Parametri	Metodo	Unità	Valore tipico
Aspetto	-	-	Chiaro e luminoso
Densità a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,853
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	12,0
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	172
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	222
Ceneri solfatate	ASTM D 874	%	0,8
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	7,9
CCS a -30°C	ASTM D5293	mPa·s	5680
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-45

Tutti i dati tecnici vengono forniti solo a scopo di riferimento. Caratteristiche tipiche della produzione corrente. Anche se la produzione futura sarà conforme alle specifiche PLI, queste caratteristiche potrebbero subire variazioni.

#### Salute, sicurezza e ambiente

Il prodotto non dovrebbe costituire un pericolo significativo per la salute e la sicurezza, se utilizzato nelle applicazioni consigliate. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto con la pelle. Non disperdere negli scarichi fognari, sul suolo o nelle acque.

Per ulteriori informazioni su conservazione, manipolazione sicura e smaltimento del prodotto, fare riferimento al SDS.

#### Nota importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e gli altri marchi commerciali o registrati correlati in uso in questa sede sono marchi commerciali o registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o delle proprie consociate o della relativa holding, concessi in licenza, fatto salvo ove indicato diversamente. Le informazioni e i documenti PLI contenuti in questa sede sono ritenuti precisi alla data della stampa. PLISB non dichiara in modo esplicito o implicito, né garantisce la precisione o la completezza delle informazioni o delle transazioni eseguite. Le

informazioni sui documenti PLI fornite si basano su test standard in condizioni di laboratorio e vengono fornite solo a scopo di indicazione. Si consiglia agli utenti di consultare sempre le versioni più aggiornate dei documenti PLI. È responsabilità degli utenti valutare e utilizzare i prodotti in modo sicuro, stabilire se sono adatti all'applicazione di destinazione e adempiere a tutte le leggi e i regolamenti applicabili, imposti dalle rispettive autorità locali.

Le schede tecniche di sicurezza sono disponibili per tutti i nostri prodotti e devono essere consultate solo per le opportune informazioni circa conservazione, utilizzo sicuro e smaltimento del prodotto. PLISB o le proprie consociate e la relativa holding non si assumono alcuna responsabilità in caso di perdita o lesioni o danni diretti, indiretti, speciali, esemplari, consequenziali o di qualsiasi altra natura, anche nell'ambito di un ricorso di contratto, negligenza o altra azione, derivanti da, o in connessione con l'utilizzo anomalo dei materiali e/o delle informazioni, dalla mancata osservazione dei consigli o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni vengono forniti sotto le nostre condizioni di vendita standard. Per ulteriori informazioni, consultare uno dei nostri rappresentanti locali.

Codice: 70658