

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

EVO SHPD PLUS
10W—40

DESCRIZIONE

EVO SHPD PLUS è un olio per motori diesel di qualità superiore, completamente sintetico e ad alte prestazioni, approvato dai principali costruttori di veicoli a livello mondiale per l'uso nei loro più recenti motori da Euro 3+ a Euro 5. Progettato con la tecnologia brevettata TriboACT® Formula, è la soluzione affidabile di molte flotte di veicoli, vanta la conformità ACEA E7 e CI-4 per le prestazioni, offre protezione dall'usura e prestazioni del motore come standard, e salvaguarda il funzionamento ottimale del turbocompressore riducendo al minimo la formazione di depositi.

APPLICAZIONI

EVO SHPD PLUS utilizza la tecnologia più avanzata per offrire prestazioni eccezionali sia per impieghi gravosi su strada e fuori strada, sia per veicoli commerciali leggeri e furgoni. EVO SHPD PLUS ha un'ampia gamma di certificazioni OEM, che lo rendono un lubrificante ideale per gli operatori di flotte miste.

SPECIFICHE

ACEA	E7	DTFR	15B110 (ex. MB 228.3)
ACEA	E5	MTU	Cat. 2
ACEA	E3	MB	229.1
ACEA	A3/B3	VOLVO	VDS-3 (Conforme)
ACEA	A3/B4	RENAULT TRUCKS	RLD-2 (Conforme)
API	CI-4 (Conforme)	MACK	EO-M Plus
API	CH-4	MACK	EO-N (Conforme)
API	CG-4	DAF	SHPD
API	SL (Conforme)	GLOBAL	DHD-1
MAN	3275-1	CUMMINS	CES 20076
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	CUMMINS	CES 20077
IVECO	18-1804 T2 E3	CUMMINS	CES 20078
DEUTZ	DQC III-10	CATERPILLAR	ECF-1a
ZF	Livello TE-ML 07C	CATERPILLAR	ECF-2 (Conforme)
ALLISON	Livello C4		

PROPRIETÀ

Formulato con la tecnologia TriboACT®, EVO SHPD PLUS offre una eccellente pulizia del motore, una maggiore ritenzione del TBN, una elevata protezione della pulizia e prestazioni a bassa volatilità per una maggiore durata in condizioni operative difficili.



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

VANTAGGI

EVO SHPD PLUS offre un'elevata protezione dall'usura, una eccezionale lubrificazione dell'albero del turbocompressore e condotti dell'olio puliti per un flusso ottimale. Offre piena compatibilità con i biocarburanti, elevata resistenza alla corrosione, protezione delle fasce elastiche, ridotto consumo di olio ed eccellente mantenimento della viscosità per mantenere affidabili le prestazioni del motore.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

EVO SHPD PLUS	METODO	SAE 10W-40
Densità a 15 °C, g/cm ³	ASTM D4052	0,866
Viscosità dinamica, cP	ASTM D5293	-25 °C/6,500
Viscosità, Cinematica (cSt) 100 °C	ASTM D445	14,5
Viscosità, Cinematica (cSt) 40 °C	ASTM D445	97,7
Indice di viscosità	ASTM D2270	157
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10,4
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	226
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-33

Le caratteristiche sopra citate rappresentano valori medi.

STOCCAGGIO

Tutte le confezioni devono essere conservate in aree coperte e ben ventilate. Se non è possibile evitare lo stoccaggio all'aperto, i fusti devono essere collocati orizzontalmente per evitare l'ingresso di acqua e per proteggere le etichette e le marcature da eventuali danni. I prodotti non devono essere conservati a temperature superiori a 60 °C e non devono essere esposti alla luce solare diretta, a condizioni di congelamento o a fluttuazioni estreme di temperatura.



SALUTE E SICUREZZA

Si ritiene che questo prodotto non comporti rischi significativi per la salute o la sicurezza se usato come previsto e in conformità alle pratiche di igiene personale raccomandate. Non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per cui è stato formulato. Per indicazioni dettagliate sulla manipolazione e l'uso in sicurezza, consultare la Scheda di sicurezza (SDS).



OLI ESAUSTI

I lubrificanti usati devono essere raccolti in appositi punti di raccolta per evitare la contaminazione dell'ambiente. Non devono essere mescolati con solventi, liquidi per freni o antigelo.

