cyclon® ENGINEERED TO PERFORM

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

MAX S-3

10W, 30, 40, 50



DESCRIZIONE

I MAX S-3 sono lubrificanti monogrado di qualità superiore formulati con additivi detergenti e oli minerali altamente raffinati per migliorare la pulizia e il ciclo di vita del motore. Sono consigliati principalmente per la lubrificazione di motori diesel o a benzina ad aspirazione naturale e turbo, di vecchia tecnologia.

APPLICAZIONI

La serie MAX S-3 è costituita da oli motore generici adatti a motori diesel o a benzina ad aspirazione naturale e turbo che operano in applicazioni su strada e fuori strada, come macchine da cantiere, macchine per il movimento terra e macchine agricole, dove il contenuto di zolfo nel carburante è >0,5%. MAX S-3 soddisfa anche i severi requisiti CAT TO-2, quindi può essere utilizzata nelle trasmissioni per impieghi gravosi dove è richiesto un lubrificante di tale livello qualitativo.

SPECIFICHE

CCMC	D2/G2/PD-2	US Military	MIL-L-2104E
API	CD	US Military	MIL-L-46152B
API	SF	CATERPILLAR	TO-2

PROPRIETÀ

Le elevate riserve di alcalinità assicurano una stabilità a lungo termine, garantendo un'eccellente protezione contro la ruggine e l'ossidazione. La formulazione resiste all'addensamento dell'olio e offre detergenza e dispersione eccellenti per pulizia e prestazioni affidabili del motore.

VANTAGGI

La formula MAX S-3 offre una eccellente protezione contro la corrosione del motore in condizioni di carburante ad alto contenuto di zolfo, garantendo un funzionamento regolare e pulito. Offre prestazioni durature con un efficace controllo dei depositi metallici superficiali, migliorando la pulizia complessiva del motore e contribuendo a ridurre i costi operativi in ambienti di lavoro difficili.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

MAX S-3	METODO	SAE 10W	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Densità a 15 °C, g/cm^3	ASTM D4052	0,877	0,887	0,889	0,894
Viscosità dinamica, °C/cP	ASTM D5293	-25 °C/6,500	-	-	-
Viscosità, Cinematica (cSt) 100 °C	ASTM D445	6,0	12,2	14,2	18,7
Viscosità, Cinematica (cSt) 40 °C	ASTM D445	35,6	109	140	212
Indice di viscosità	ASTM D2270	116	102	99	98
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	5,6	5,6	5,6	5,6
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	212	231	240	249
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-33	-24	-24	-18

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.