



SCHEDA TECNICA

(ultimo aggiornamento 15.01.08)

PLUS XBD SAE 15W40

LUBRIFICANTE PER MOTORI ASPIRATI E SOVRALIMENTATI COMPATIBILE CON MARMITTE CATALITICHE

Descrizione e applicazioni

Il **PLUS XBD 15W40** rappresenta il più recente sviluppo di formulati a base di oli minerali di alta qualità e di additivi di ultima generazione.

E' un olio multistagionale che conserva la sua corretta viscosità e la sua originaria qualità anche dopo lunghi periodi di servizio nelle più severe condizioni operative.

Le sue prestazioni motoristiche sono al massimo livello di quelle normalmente richieste dai maggiori costruttori di autovetture.

Il **PLUS XBD 15W40** è il lubrificante per motori per autotrazione installati su autovetture ed autocarri.

Le condizioni operative in cui può efficacemente essere utilizzato sono le più diverse: dalle lunghe percorrenze autostradali con elevate sollecitazioni termiche, al servizio "stop & go" o "taxi service" con ripetuti avviamenti a freddo.

Prestazioni

La serie di pregi del **PLUS XBD 15W40** può così sintetizzarsi:

- ottima capacità detergente e disperdente dovuta ad una formulazione particolarmente attiva;
- intervallo di viscosità studiato per consentire l'utilizzo effettivo dell'olio durante tutto l'intervallo dell'anno;
- grande stabilità allo stress termico soprattutto nei motori più sollecitati e più veloci;
- efficace azione lubrificante alle alte temperature cui sono sottoposti i motori attuali;
- facilità nell'avviamento del motore alle basse temperature ed a caldo in condizioni di "stop & go";
- capacità di impedire la formazione di depositi sulle valvole e nelle gole dei segmenti, di lacche e morchie sul cilindro e sulle luci di scarico;
- eliminazione del fenomeno di "bore polishing" (lucidatura) mantenendo un efficace velo lubrificante sui cilindri con riduzione dei rischi di grippaggio e di consumo anormale di olio;
- protezione contro la corrosione e la formazione di ruggine nonché contro l'usura di tutti gli organi lubrificati;
- lunga durata in servizio dell'olio per la sua forte inibizione contro l'ossidazione.

Specifiche e approvazioni

Il prodotto risponde alle seguenti specifiche ed approvazioni dei costruttori:

ACEA E5/A2/ B3/E3

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL

VW 501.01 – 505.00 Quality Level

MB 229.1 / 228.1/228.3

Caratteristiche tipiche

<u>Caratteristiche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>PLUS XBD SAE 15W40</u>
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/l	0,882
Viscosità a -20°C	ASTM D 5293	cP	6.800
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	14
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		140
Punto d'infiammabilità VA	ASTM D 92	°C	220
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-27

Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione

Immagazzinamento e sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA – Lubrificanti e Assistenza Tecnica – via V. Brancati 60 – ROMA