



SCHEDA TECNICA

(ultimo aggiornamento 15.01.08)

TECHNO SUPER SAE 20W50

LUBRIFICANTE MULTIGRADO PER MOTORI BENZINA E DIESEL ASPIRATI, SOVRALIMENTATI E TURBO

Descrizione e applicazioni

Il **TECHNO SUPER 20W50** è un olio multistagionale formulato a base di oli minerali di alta qualità e additivi di ultima generazione.

Il prodotto conserva la sua corretta viscosità e qualità anche dopo lunghi periodi di servizio nelle più severe condizioni operative.

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

Prestazioni

La piena rispondenza del **TECHNO SUPER 20W50** alle specifiche ufficiali gli conferisce una serie di pregi, quali:

- 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'arco 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 alimentati anche con le benzine senza piombo;
- facilità nell'avviamento del motore alle basse temperature ed a caldo in condizioni di "stop & go";
- capacità di impedire la formazione dei depositi sulle valvole e nelle gole dei segmenti, delle lacche e morchie sul cilindro e sulle luci di scarico;
- protezione contro la corrosione e la formazione di ruggine nonché contro l'usura di tutti gli organi lubrificati.

Specifiche e approvazioni

Il prodotto risponde alle seguenti specifiche ed approvazioni dei costruttori:

ACEA E2 (B3/A2)

API SJ/CF/CF-4

MB 228.1

MAN 271

MTU TYPE 1

Caratteristiche tipiche

<u>Caratteristiche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>TECHNO SUPER SAE 20W50</u>
Peso specifico a 15°C	ASTM D 1298	Kg/l	0,880
Viscosità a -15°C	ASTM D 5293	cP	9.000
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/gr	7,6
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	18,5
Indice di viscosità	ASTM D 2270		138
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