
ALTEROIL FOR GREEN SAE 10W/40

Lubrificante Semi Sintetico multigrado

DESCRIZIONE

Lubrificante semi sintetico multigrado formulato con olio di sintesi e potenziato con i più sofisticati additivi, E' un lubrificante all'avanguardia per tecnologia e prestazioni. La sua formulazione garantisce eccellenti prestazioni del motore sia a basse sia ad alte temperature, riducendo altresì il consumo di olio e del carburante. (Fuel Economy).

La sua formulazione assicura la più ampia versatilità del prodotto, ed è di conseguenza specifico per propulsori turbo alimentati e plurivalvole di autovetture benzina e diesel della ultima generazione. permette inoltre facili partenze a freddo.

La sua particolare formulazione gli consente di avere un'eccellente stabilità termica, con elevate proprietà di detergenza e disperdenza.

Particolare attenzione è stata riposta nella formulazione del prodotto in relazione agli attuali obblighi sulle emissioni.

PROPRIETA'

- ◆ Gradazione SAE 10W/40.
- ◆ Lubrificante per tutti i motori sovralimentati, consente di prolungare notevolmente il periodo di servizio con raddoppio degli intervalli di cambio olio.
- ◆ Le caratteristiche di olio semi sintetico lo rendono idoneo all'impiego in qualsiasi condizione di temperatura ambientale.
- ◆ Le proprietà detergenti e disperdenti, unitamente alla elevatissima capacità di neutralizzare i prodotti acidi, consentono di mantenere puliti i pistoni impedendo la formazione di depositi nel carter.
- ◆ Studiato per mantenere sempre costante la pressione dell'impianto di lubrificazione, in particolare per i motori plurivalvola, anche in condizioni di messa in moto.
- ◆ Compatibile con tutti i sistemi catalitici di vetture benzina e diesel, grazie al basso contenuto di fosforo e zolfo.
- ◆ Bassa volatilità alle alte temperature e massima protezione anche nel traffico cittadino dove è ricorrente la condizione di guida " Stop and Go ".
- ◆ Le proprietà antiossidanti , antiruggine ed antiusura sono in grado di ostacolare le formazioni di talli agenti, nonché l'alto indice di viscosità conferisce alta protezione a tutte le parti metalliche con riduzione della loro usura. Non contiene sostanze al cloro.

STOCCAGGIO

Possibilmente alloggiare le confezioni al coperto. I fusti devono essere tenuti orizzontali onde evitare infiltrazioni di acqua, e/o la cancellazione di scritte. Non tenere il prodotto in luoghi esposti a fonti di calore. Per le informazioni relative alla salute richiedere alla LUDOIL S.r.l., le schede di sicurezza prodotto.

ALTEROIL FOR GREEN SAE 10W/40

Lubrificante Semi Sintetico multigrado

SPECIFICHE

- ◆ API SJ/CF
- ◆ ACEA 98 A3/B3
- ◆ M.B.229.1
- ◆ VW 500.00/505.00

CARATTERISTICHE

	Metodo di prova	unità di misura	Valore
◆ Densità a 20°C	ISO 3675 – ASTM D1298	Kg/m ³	0.870/0.880
◆ Punto di infiammabilità	ISO 2592 – ASTM D92	°C	220
◆ Viscosità cinematica a 100°	ISO 3104 – ASTM D445	cSt	14/16
◆ Viscosità cinematica a 40°	ISO 3104 – ASTM D455	cSt	90/100
◆ Viscosità a -20 °C		cP	3300/3400
◆ Indice di viscosità	ISO 2909 – ASTM D2270		150/160
◆ Punto di scorrimento	ISO 3016 – ASTM D97	°C	-25/-30
◆ T.B.N.	ASTM 2896	mgKOH/g	10.0
◆ Colore			Giallo/Bruno
◆ Stato fisico a 20° C			Liquido
◆ Solubilità in acqua			Insolubile

I valori sopra riportati di riferiscono allo standard di produzione industriale e non costituiscono specifica.

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono da considerarsi valide fino alla data della presente. L'esattezza dei dati e delle informazioni contenuti in questa scheda non impegnano in nessun modo la LUDOIL S.r.l.. All'utilizzatore è fatto obbligo di utilizzare i prodotti in modo sicuro e nel rispetto delle leggi vigenti. Nessun contenuto della presente scheda può essere interpretato come un consenso o una raccomandazione esplicita od implicita per poter utilizzare i dati.

La Società LUDOIL S.r.l., non si ritiene responsabile di eventuali danni o lesioni; causa l'uso non corretto del prodotto stesso.

Scheda di sicurezza

Prodotto:

ALTEROIL FOR GREEN SAE 10W/40

Scheda Nr.: 003

Versione: 1

1. Identificazione del prodotto e della società

Tipo di prodotto e utilizzo: Lubrificante multigrado a base sintetica per motori benzina e diesel anche turbo.

Identificazione della società: LUDOIL S.r.l.
Indirizzo e numero telefonico: Via Prov.le Nola-Marigliano, 7Bis
Loc.tà Ponte Ciccione – 80035 NOLA - NA
Tel. 081-5122665
fax: 081-5125487

Numero telefonico di chiamata urgente: 081- 5122665

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Composizione: Olio lubrificante ottenuto dalla miscela di prodotti sintetici con idrocarburi paraffinici ed additivi specifici.

Sostanze pericolose: Nessuna

3. Identificazione dei pericoli

Principali rischi per la salute: Nessun rischio particolare

4. Misure di primo soccorso

Inalazione: In caso di esposizione a nebbie d'olio ad alta concentrazione trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se si sospetta che si sia verificata inspirazione portare d'urgenza in ospedale.

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Ingestione: Non provocare il vomito. Chiamare il medico.

Scheda di sicurezza

Prodotto:

ALTEROIL FOR GREEN SAE 10W/40

Scheda Nr.: 003

Versione: 1

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione:

- **Raccomandati:**

Anidride carbonica, schiume, polveri

- **Vietati:**

Acqua

Prodotti di combustione:

Monossido di carbonio, anidride carbonica
fumi di idrocarburi incombusti

Equipaggiamento per gli addetti:

Autorespiratore

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni ambientali:

Evitare che il prodotto defluisca in fognature
o in corsi d'acqua.

Metodi di pulizia e raccolta:

Contenere e recuperare con l'aiuto di mezzi
fisici.

Assorbire con mezzi inerti

Vedere paragrafo 13

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

Evitare la formazione di nebbie d'olio

Stoccaggio:

Non richiede nessuna precauzione particolare.

8. Controllo dell'esposizione e protezioni individuale

Informazioni tecniche:

Evitare la formazione di nebbie o aerosol

Protezione individuale:

- **Respiratoria:**

Non necessaria nelle condizioni normali di
impiego.

- **Man/pelle:**

Guanti resistenti agli oli minerali / tute

- **Occhi:**

Occhiali di sicurezza

Valori limite di esposizione:

5 mg/mc per nebbia d'olio TLV-TWA
(A.G.C.I.H. 1991)

10 mg/mc per nebbie d'olio STEL
(A.G.C.I.H. 1991)

Scheda di sicurezza

Prodotto:

ALTEROIL FOR GREEN SAE 10W/40

Scheda Nr.: 003

Versione: 1

9. Proprietà fisiche e chimiche

- Stato fisico a 20°C	Liquido
- Colore ASTM D 1500	Giallo/Bruno
- Odore	Lieve
- Densità a 20°C ASTM D1298 (Kg/l)	0.870/0.880
- Viscosità a 100°C ASTM D445 (mmq/s)	14/16
- Viscosità a 40 °C ASTM D445 (mmq/s)	90/100
- Solubilità in acqua	Insolubilità
- Infiammabilità COC ASTM D92 (°C)	220

10. Stabilità e reattività

Stabile nelle normali condizioni d'uso

11. Informazioni tossicologiche

- **Inalazione:** In caso di esposizione a nebbie di oli concentrate si può verificare irritazione alle vie respiratorie.
- **Ingestione:** Notevoli quantità di prodotto ingerito possono causare irritazioni dell'apparato digerente con vomito, nausea, diarrea.
- **Contatto con la pelle:** Una prolungata esposizione può provocare irritazione MLD (pelle del coniglio) = 100 mg/24h.
- **Potere sensibilizzante:** Nessuno

12. Informazioni ecologiche

- **Precauzioni:** Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Scheda di sicurezza

Prodotto:

ALTEROIL FOR GREEN SAE 10W/40

Scheda Nr.: 003

Versione: 1

13. Informazioni sullo smaltimento

Operare secondo le vigenti disposizioni Nazionali (D.P.R. n°915 del 10/9/1982, Legge n° 475 del 9/11/1988), loro aggiornamenti ed eventuali disposizioni Regionali per lo smaltimento come rifiuto speciale.

14. Informazioni sul trasporto

- n° ONU	Nessuno
- Classe ADR (via strada)	Non pericoloso
- Classe RID (via ferrovia)	Non pericoloso
- Classe IMO (via mare)	Non pericoloso
- Classe ICAO/IATA (via aerea)	Non pericoloso

15. Informazione sulla regolamentazione

Classificazione

Etichettatura

- Simbolo ed indicazioni del periodo	Nessuno
- Frasi di rischio	Nessuna
- Consigli di prudenza	Nessuno

Normative di riferimento a cui il prodotto è soggetto:

DL n° 22/1997 Decreto smaltimento rifiuti

DPR n° 547/1955 Norme di riferimento per la prevenzione degli infortuni sul lavoro

DPR n° 303/1956 Norme generali per l'igiene del lavoro

DPR n° 482/1975 Tabelle delle malattie professionali nell'industria

DL n° 277/1991 In materia di protezione dei lavoratori

DM 28/01/1992 classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura dei prodotti pericolosi

DPR n° 691/1982 Attuazione della direttiva CEE n° 75/439 relativa alla eliminazione degli oli usati

DL n° 95/1992 Attuazione della direttiva CEE n° 87/101 relativa alla raccolta degli oli usati

Deliberazione 27/07/1984 sullo smaltimento dei rifiuti

Legge n° 475/1988 Disposizione urgenti in materia di smaltimento dei rifiuti industriali e successivi aggiornamenti

Legge n° 319/1976 Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento e successivi aggiornamenti

DL n° 133/1992 Scarichi idrici

Scheda di sicurezza

Prodotto:

ALTEROIL FOR GREEN SAE 10W/40

Scheda Nr.: 003

Versione: 1

16. Altre informazioni

Dati supplementari:

Nessuno

Data di emissione: Febbraio 2000

Data di revisione: Febbraio 2002

Scheda conforme alla direttiva CEE 91/155 ed al DM 28/01/1992

Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data di revisione. Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. La LUDOIL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per impieghi non idonei al prodotto.