
ALTEROIL LISA EP

Grassi complessi

DESCRIZIONE

Grasso lubrificante a base di oli minerali di alta raffinazione, addensati con saponi di litio e contenenti agenti antiossidanti, anticorrosione ed antiusura. Idoneo per la lubrificazione di tutti i tipi di cuscinetti a rotolamento. L'additivazione EP conferisce la capacità di sopportare carichi molto elevati. Possiede un alto potere lubrificante, alta resistenza termica anche nelle condizioni di operatività più severe.

PROPRIETA'

- ◆ Grasso a base di oli minerali e sapone al litio
- ◆ Le sue caratteristiche e la particolare additivazione EP lo rendono idoneo alla lubrificazione di qualsiasi tipo di cuscinetti, articolazioni, organi dello sterzo ed ingranaggi in carter.
- ◆ Elevata resistenza termica nei componenti meccanici, come cuscinetti su mozzi ruota con impianto frenante a disco.
- ◆ Le proprietà sono particolarmente indicate per applicazioni dove è richiesta un'azione antiossidante, antiusura oltre a garantire la capacità di sopportare carichi molto elevati.
- ◆ Elevate proprietà di idrorepellenza.

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.

CARATTERISTICHE

	Metodo di prova	unità di misura	Valori		
			EP0	EP2	EP3
◆ Tipo di olio (cSt160)				Minerale	
◆ Tipo sapone addensante				Litio	
◆ Punto di goccia	ASTM D566	°C	180	180	--
◆ Penetrazione a 25°C (60 colpi)	ASTM D217	DMM	355/385	265/295	230/240
◆ Viscosità cinematica (olio base a 40°)		°C mm ² /s	160	160	600-620
◆ Consistenza NLGI	DIN 51818		0	2	3
◆ Colore				Giallo/Bruno	

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 LISA EP

Scheda Nr.: 32

Versione: 1

1. Identificazione del prodotto e della società

Tipo di prodotto e utilizzo:	Lubrificante a base di oli minerali di alta raffinazione per cuscinetti a rotolamento.
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:	Grasso a base di oli minerali, sapone al litio ed addizione EP.
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 LISA EP

Scheda Nr.: 32

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 LISA EP

Scheda Nr.: 32

Versione: 1

9. Proprietà fisiche e chimiche

	EPO	EP2	EP3
- Stato fisico a 20°C		Pomatoso	
- Colore ASTM D 1500		Giallo/Bruno	
- Odore		Lieve	
- Penetrazione a 25°C ASTM D217	355/385	265/295	230/240
- Punto di goccia °C ASTM D566	180	180	--
- Consistenza NLGI DIN 51818	0	2	3
- Tipo di sapone		Litio	

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 LISA EP

Scheda Nr.: 32

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 LISA EP

Scheda Nr.: 32

Versione: 1

16. Altre informazioni

Dati supplementari:

Nessuno

Data di emissione: Febbraio 2003

Data di revisione: Febbraio 2006

Scheda conforme alla direttiva CEE 91/155 ed al DM 28/01/1992 e DM 04/04/1997

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.