

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



## Lubrificanti Grassi

Versione: **EEE/87a**

## Valvoline™ Bio Lical 00

**Il grasso lubrificante biodegradabile è formulato appositamente per applicazioni ove un alto grado di protezione dell'ambiente è di vitale importanza: ferrovie - scambi.**

Il grasso lubrificante Valvoline Bio Lical 00 è semi-liquido. È composto da sapone di litio-calcio, esteri naturali (olio di colza) e speciali additivi consigliati nella formulazione di lubrificanti per aree sensibili dell'ambiente. La caratteristica particolare del grasso lubrificante di questo gruppo è la sua facile biodegradabilità.

### Livelli Prestazionali

ISO 6753-9:	L-XDBEB 00
-------------	------------

### Applicazioni

Il grasso lubrificante Valvoline Bio Lical 00 è idoneo per la lubrificazione di scambi ferroviari e tranviari.

La buona pompabilità consente l'applicazione in modo convenzionale - a mano oppure con uno speciale ingrassatore.

La frequenza di rilubrificazione è notevolmente inferiore rispetto all'applicazione dell'olio per questo scopo.

### Caratteristiche & Vantaggi

#### Eccellente protezione

Valvoline Bio Lical 00 fornisce un'adesione eccellente del lubrificante sulla superficie del metallo. Eccellente pompabilità, buona capacità di carico e ottime prestazioni anticorrosione.

#### Rispetta l'ambiente

Grasso lubrificante facilmente biodegradabile. Aiuta a proteggere l'ambiente e a promuovere lo sviluppo sostenibile => Approccio eco-cittadino.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



## Keeping the world moving since 1866™

Valvoline è attiva in oltre 100 Paesi in tutto il mondo, come produttore, distributore e leader di mercato per prodotti e servizi di elevata qualità automobilistici e industriali. I suoi prodotti comprendono lubrificanti automobilistici; fluidi per trasmissioni; oli per ingranaggi; lubrificanti idraulici; prodotti chimici automobilistici; prodotti speciali; grassi; e prodotti per impianti di raffreddamento.

Per ulteriori informazioni relative ai prodotti, programmi e servizi di Valvoline visitate [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Proprietà Tipiche

Le caratteristiche e proprietà tipiche si basano sulla produzione attuale. Sebbene la produzione futura si conformerà sempre alle specifiche Valvoline, potrebbero verificarsi eventuali variazioni in queste caratteristiche.

Valvoline Bio Lical 00	
Grado NLGI	00
Tipo saponificante	Litio-calcio
Colore	giallo-marrone
Qualità Tattile	Liscio
Densità @ 20 °C	0.90
Temperatura di applicazione °C	da -35 a + 100
Punto di gocciolamento, °C ISO 2176	150
Viscosità dell'olio, mm <sup>2</sup> /s @ 40°C, ISO 3104	35
Carico di saldatura a 4 palline,	2500
Biodegradabilità, 28 giorni, %, OECD 301 D	> 60
Corrosione di rame, grado ASTM D 4048	1

Queste informazioni si applicano solo ai prodotti fabbricati da:

Ellis Enterprises East doo Kruševac,  
Affiliato di Valvoline  
Mike Stojanovića 15, 37000 Kruševac, Serbia  
Numero di registrazione: 21368997 / TIN: 110618744

™ Marca Registrata di Valvoline, depositata in vari Paesi

Si ritiene che tutte le dichiarazioni, le informazioni e dati pubblicati in questo documento siano accurati e affidabili ma non costituiscono un garanzia esplicita o implicita di commerciabilità o idoneità per un particolare scopo, e nemmeno una rappresentazione esplicita o implicita per la quale la Ellis Enterprises East doo Kruševac ed i suoi affiliati assumono responsabilità legale.

## Salute e Sicurezza

E' improbabile che questo prodotto presenti rischi significativi per la salute o la sicurezza quando è utilizzato correttamente nell'applicazione raccomandata e sono applicati buoni standard di igiene personale. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza (SDS) disponibile su richiesta presso il vostro ufficio vendite di area o tramite internet <http://sds.valvoline.com>

## Proteggere l'ambiente

Smaltire oli e grassi esausti tramite un centro di raccolta autorizzato. Rispettare le norme locali. Non scaricare in fognature, sul suolo o nell'acqua.

## Stoccaggio

Consigliamo di conservare tutti i colli all'interno e protetti dalla luce diretta del sole e dall'umidità, lontano da fonti di accensione. Nel caso in cui lo stoccaggio esterno sia inevitabile, i fusti devono essere posizionati orizzontalmente per evitare l'ingresso di acqua e danni alle marcature dei fusti stessi.  
Temperatura di stoccaggio consigliata:  
da - 5°C a +25°C.

Sostituisce - EEE / 87