



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA  
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)  
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 2 del 22/03/2018

## Bollettino tecnico

### FILSYNT BLU

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Questo grasso è la sintesi di un accurato sistema di fabbricazione con il quale vengono lavorate materie prime di ottima qualità. Ha aspetto liscio, adesivo, di colore blu. Il suo punto di goccia supera i +180°C.

Proprietà e prestazioni:

- ottima resistenza all'ossidazione;
- buona capacità protettiva degli elementi lubrificati;
- stabilità meccanica eccellente, per cui non muta le sue qualità anche se sottoposto a lunghi cicli di lavoro;
- non varia di consistenza, mantenendo inalterata la sua buona pompabilità anche se immagazzinato per lunghi periodi.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Massa pseudoplastica filante di colore blu  
Odore: Caratteristico  
pH: Non applicabile  
Punto di infiammabilità: > 240°C  
Densità relativa: < 1 Kg/dm<sup>3</sup>  
Solubilità: In olio e idrocarburi  
Idrosolubilità: Insolubile  
Viscosità: ISO VG 100 a 40°C (olio base)  
Consistenza: 220 - 385 mm/10  
Punto di scorrimento: < -10°C ASTM D 97  
Punto di gocciolamento: > 180°C ASTM D 566  
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi: 265-295 mm/10 ASTM D 217  
Natura dell'addensante: litio idrossistearato.  
Gradazione NLGI: 2  
Potere antiruggine: 0 (Emcor test)  
Limite termico di impiego: - 20°C ÷ + 120°C

#### APPLICAZIONI

Date le sue proprietà sostituisce singolarmente ogni altro tipo di grasso (al calcio, al sodio, a base mista, all'alluminio, etc.) per cui può essere impiegato nelle più svariate applicazioni: cuscinetti piani o a rotolamento lubrificazione di macchinario industriale, edile, stradale e, in genere, quando si verificano contemporaneamente condizioni di alta temperatura (sino a + 120°C) e/o presenza di acqua.

E' particolarmente idoneo per la lubrificazione generale degli autoveicoli: mozzi ruote, pompe acqua, dynamo, e quella dei cuscinetti di macchine di uso industriale motorino di avviamento, supporti cingoli trattori ed ogni altra lubrificazione a grasso di macchine agricole.

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Può essere applicato con sistemi di lubrificazione automatica.

Limite termico di impiego: -20°C / + 120°C.

#### PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessita' lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come e' bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori. Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048.



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA  
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)  
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: [info@persianoil.it](mailto:info@persianoil.it) Sito internet: [www.persianoil.it](http://www.persianoil.it)

Rev. n. 2 del 22/03/2018

## Bollettino tecnico

### FILSYNT BLU

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

CAS 74869-21-9 CEE 649-243-00-X EINECS 278-011-7

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.