



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. 1 del 07/10/2016

## Bollettino tecnico

### MR GREASE

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

È un grasso a base di un particolare ispessente costituito da sostanze gelificanti che conferiscono al prodotto un aspetto pomatoso di colore marrone chiaro.

Destinato alla lubrificazione dei cuscinetti dei mozzi delle ruote con freni a disco.

Specificatamente realizzato per soddisfare le particolari esigenze cui deve far fronte un grasso destinato alla lubrificazione dei cuscinetti dei mozzi delle ruote degli autoveicoli muniti di freni a disco che operano in condizioni di temperatura particolarmente elevata.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Solido pomatoso di colore ambrato

Odore: leggero odore di petrolio

Soglia olfattiva: Non disponibile

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: Non disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200°C

Punto di infiammabilità: > 220 °C

Infiammabilità (solidi, gas): Non disponibile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL  $\geq$  45 g/m<sup>3</sup> (Nebbie d'olio minerale)

Tensione di vapore:  $\leq$  0,1 hPa (20 °C)

Densità relativa: > 0,900 Kg/m<sup>3</sup> a 15°C

Solubilità: In solventi organici

Idrosolubilità: Insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile

Temperatura di autoaccensione: > 300°C

Proprietà esplosive: Non esplosivo

Proprietà ossidanti: Non ossidante

Consistenza NLGI: 3

Penetrazione manipolata: 235 dmm

Punto di gocciolamento: infusibile (ASMD 566)

Viscosità olio base: 610 mm<sup>2</sup>/s a 40°C

Contenuto VOC: 0% (EU,CH)

#### APPLICAZIONI

• L'altissima resistenza al calore rivelata dal punto di gocciolamento particolarmente elevato, rende il grasso perfettamente idoneo a sopportare le temperature che si manifestano durante le frenate ripetute e prolungate nei mozzi delle ruote degli autoveicoli muniti di freni a disco anche scarsamente raffreddati.

• La forte stabilità meccanica e chimica consente al grasso di mantenere inalterate le proprie caratteristiche anche dopo intense e prolungate sollecitazioni meccaniche e termiche.

• In grado di esplicare nel modo migliore le funzioni lubrificanti e di protezione dall'usura necessarie al funzionamento ed alla conservazione dei cuscinetti a rotolamento. Possiede una notevole resistenza all'ossidazione che ostacola la tendenza all'alterazione del grasso sia durante lo stoccaggio che durante l'impiego.

• Presenta uno spiccato potere antiruggine senza risultare aggressivo anche nei confronti dei metalli più delicati. È dotato di adesività nei confronti delle superfici sulle quali è stato applicato e resiste efficacemente alle vibrazioni, che tendono a distaccare il grasso.

• Ottime proprietà idrorepellenti consentono l'impiego in ambiente umido ed a contatto con l'acqua.

#### PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È 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 necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione



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. 1 del 07/10/2016

## Bollettino tecnico

### MR GREASE

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 è 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.

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

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.