

Scheda Tecnica

MACH RUN 90 e 140

SAE 80W-90 | SAE 85W-140

*Lubrificante per ingranaggi e riduttori
di alta qualità garantita*



- Lubrificante per assali di qualità GL-5
- Per la lubrificazione di trasmissioni e differenziali che lavorano in condizioni estreme

- Eccezionale stabilità termica e resistenza all'ossidazione
- Efficace lubrificazione a bassa temperatura
- Eccellente protezione da ruggine e corrosione

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La linea **MACH RUN** è stata progettata per soddisfare le richieste sempre più stringenti dei costruttori e, nel contempo, per massimizzare la vita dei dispositivi e ottimizzare i costi operativi. Formulata con basi severamente raffinate ed additivi prestazionali anche alle basse temperature, garantisce il corretto film di protezione tra gli ingranaggi.

Dotato di ottima stabilità all'ossidazione, possiede eccellenti proprietà contro l'usura, la corrosione e la formazione di schiuma abbinate a spiccate doti antiossidanti.

Peculiarità:

- superiore protezione contro l'usura alle basse velocità ed alta coppia, e contro la rigatura ad alta velocità

APPLICAZIONI

La linea **MACH RUN** può essere impiegata in tutti i casi in cui è prescritto dal costruttore un olio per cambi e/o differenziali con caratteristiche EP in linea con API GL-5, per esercizio molto severo.

MACH RUN è indicato per differenziali ipoidi soggetti a carichi molto forti; trova applicazione anche in riduttori di veicoli ferroviari, trasmissioni di carrelli elevatori e assali di macchine operatrici e trattori.

CARATTERISTICHE TIPICHE

Risponde alle richieste dei principali costruttori europei ed americani:

SAE 85W140
API GL-5
MIL-L-2105 D
ZF TE-ML 16C,
16D, 21A

SAE 80W90
API GL-5 , MIL-L-2105D
MAN 342 M-2 , ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 16B, 17B, 19B, 21A
VOITH 3.325 – 339 VOLVO 97316, 1273.10
VOLVO 97316, 1273.10, DAF

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Caratteristiche	Metodo	Valori tipici		Unità di misura
		SAE 80W-90	SAE 85W-140	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,891	0,909	Kg/l
Viscosità a 100°C	ASTM-D-445	14,13	26,08	mm ² /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	99	100	
Infiammabilità COC	ASTM-D-92	212	222	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	- 24	- 12	°C

SALUTE E SICUREZZA

Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori. Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato: tel. 800 863048

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 necessità 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 esposti direttamente alla luce solare. Evitare l'esposizione in esterno anche in caso di temperature rigide; mantenere rigorosamente al riparo dal gelo.

Imballaggio:

MACH RUN 90

- art. MH6090205
canestro da 5 litri

- art. MH6090220
secchia da 20 litri

MACH RUN 140

- art. MH6140205
canestro da 5 litri

- art. MH6140220
secchia da 20 litri

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

Pittogrammi: GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.

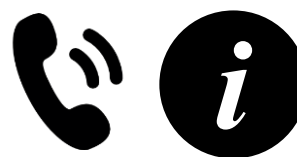
H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poiché è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Numero ONU: 0000

Avvertenze: le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono il frutto di esperienze di laboratorio e di pratico impiego; sono da considerarsi quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni d'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.



Riferimenti servizio tecnico:

Tel. 059 582514 - 582515

E-mail:

lubrificanti@eurocappetroli.com

Web:

www.eurocappetroli.com