

SYNPLUS

Fluido 100% sintetico API GL-5/MT-1

Lubrificante totalmente sintetico per l'impiego in trasmissioni soggette a requisiti molto severi in materia di cambi di carica lubrificante prolungati e prestazioni richieste. Questa tipologia di fluido è appositamente studiato per sopportare ottimamente condizioni di carico elevato, casi di Estremi Pressioni (EP) e carichi d'urto. SYNPLUS è il risultato del perfetto equilibrio tra oli sintetici e un'additivazione innovativa che fornisce notevoli vantaggi se confrontato con gli oli per ingranaggi convenzionali.

Applicazioni & Benefici

- Improved Technology

L'utilizzo di additivi tecnologicamente avanzati e basi totalmente sintetiche ha permesso il miglioramento delle prestazioni di carico, coppia di velocità e controllo di attrezzature per servizio pesante stradale e non.

- Active Control

Gli additivi ivi contenuti permettono un costante e continuo rendimento del lubrificante contro l'attrito, per il controllo dell'usura, della stabilità termica e al taglio e per la prevenzione dei fenomeni di corrosione e ruggine. Tutto questo si traduce in una lunga durata del ciclo vitale degli ingranaggi e cuscinetti grazie alla ridotta formazione di depositi.

- Start&Stop

Il lubrificante così formulato, presenta una straordinaria fluidità alle basse temperature che interessano il cambio in fase di avviamento, contribuendo a ridurre i fenomeni d'usura e facilitare la messa in funzione del corpo trasmissione.

- Resistenza allo Schiumeggiamento

Contribuisce a mantenere un film stabile nell'organo trasmissione che consente di ridurre al minimo i fenomeni di schiumeggiamento ed assicurare un'affidabile lubrificazione.

- Compatibilità

La compatibilità con una vasta gamma di elastomeri da tenuta, aiuta a prevenire le perdite di lubrificante a causa del deterioramento della guarnizione.

Specifiche & Approvazioni

- Supera le specifiche di seguito riportate:

API MT-1/GL-5/GL-4	SAE J2360
MB 235.8	IVECO
Scania STO 1:0	MAN 341 Type E3/Z2
MAN 342 TYPE M3	MAN 342 TYPE S1
Volvo 97312	DAF
Mack GO-J	MIL-PRF-2105E
ZF TE-ML 02B, 05B	ZF TE-ML 07A
ZF TE-ML 12B, 12L	ZF TE-ML 12N, 16F
ZF TE-ML 17B, 19C	ZF TE-ML 21B
DD DFS93K219.01	
ARVIN MERITOR 0-76-N	



OLI TRASMISSIONI
TRANSMISSION OILS

Si ricorda di controllare sempre il manuale di uso e manutenzione per la corretta scelta del fluido trasmissione di riferimento per il vostro veicolo.

*per ulteriori informazioni si prega di contattare il Servizio Tecnico.

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Test	Metodo	SYNPLUS		
Gradazione SAE	-	75W-80	75W-90	75W-140
Aspetto	Visivo	Limpido	Limpido	Limpido
Massa Volumica a 15°C, Kg/dm ³	ASTM D 4052	0.870	0.870	0.880
Viscosità				
cSt @ 40°C	ASTM D 445	38.0	90.5	180.0
cSt @ 100°C		7.5	15.0	25.5
Indice di Viscosità - Unità	ASTM D 2270	175	175	175
Punto di scorrimento °C	ASTM D 97	-39	-39	-36
Punto di infiammabilità °C	ASTM D 92	220	220	225

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.

Stoccaggio, Salute & Ambiente

- Stoccaggio & Salute

È consigliato immagazzinare il Lubrificante SYNPLUS al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

SYNPLUS non presenta effetti per la salute quando utilizzato in modo corretto, applicando i normali standard d'igiene personale.

- Ambiente

Non scaricare il lubrificante nuovo e/o esausto nel sistema fognario, suolo o in corsi d'acqua. Il lubrificante esausto va consegnato ad un punto di raccolta autorizzato.

Informazioni aggiuntive

- Scheda di Sicurezza

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni o può essere agevolmente scaricata dal sito www.rilub.it

Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico:



+390813383413



luigi.vassallo@rilub.it