
GEAR OILS GX

שמני ממסרה GX

כללי

שמני **ממסרה GX** הינם שמנים רב-שימושיים מעולים ליישום בממסרות ותמסורות שונות בכלי תחבורה ובמכונות תעשייתיות. שמנים אלו מצטיינים בעמידות בפני התחמצנות והתיישנות, גם בעת עבודה בעומס גבוה ובחום. השמנים מונעי בלאי ושחיקה ומאפשרים פעולה חלקה גם בתנאים של עומס ולחץ גבוהים ביותר.

שמני **ממסרה GX** מיועדים לשימוש בכל סוגי התמסורות, כולל ממסרות היפואידיות, בהן מומלץ השימוש בשמן ברמת GL-5. הם מסופקים במספר צמיגויות על-מנת להתאימם ליישום הנדרש.

מפרטים - שמני ממסרה GX.

API GL-5
MIL –L-2105D
MAN 342 M2 (160,000km. drain)
ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16B, C&D , 17B, 19B,21A

שמני ממסרה GX ניתנים לשימוש גם בממסרות בהן נדרשים המפרטים:

Scania STO 1:0
ZF TE-ML 08
Volvo 1273.10
SAE J2360

יישומים

ממסרה GX 80 הינו שמן בצמיגות נמוכה לממסרות ולמערכות הידראוליות משולבות עם ממסרות. כמו-כן, מיועד לממסרות ידניות במכונות.

ממסרה GX 90 הינו שמן לתיבות הילוכים ידניות במכונות ובמשאיות, לממסרות היפואידיות, לתיבות העברה, ולסיכת שרשראות במערכות להעברת כוח.

ממסרה GX 140 הינו שמן לסרנים ולהינעים סופיים במשאיות.

ממסרה GX 90-140 / GX 85W-140 הינם שמנים רב-דרגתיים המאפשרים איחוד סוגי שמנים. שמן זה ממלא את כל סוגי הפונקציות של **GX 90** ושל **GX 140**.

ממסרה GX 75W-90 הינו שמן סינטטי מלא מתאים לגירים והינע סופי לתדירות החלפה נמוכה ביותר

יתרונות

- * מכילים תוספים מיוחדים לעבודה בעומסים מוגברים (EP).
- * מספקים סיכה מעולה גם בטמפרטורות עבודה גבוהות.

תכונות אופייניות

GX 85W-140	GX 75W-90	GX 90W-140	GX 140	GX 80W-90	GX 90	GX 80	
0.91	0.863	0.900	0.90 0	0.89	0.895	0.885	משקל סגולי ב- 15°C, ג'/מ"ל
320	104	350	500	143	180	70	צמיגות קינמטית ב- 40°C, cSt
25.3	14.4	28.0	32.0	14.6	16.1	8.0	צמיגות קינמטית ב- 100°C, cSt
97	141	90	90	100	90	95	מדד צמיגות
224	200	220	230	224	220	200	נקודת הבזקה, °C
85W-140	75w-90	90-140	140	80W-90	90	80	דרגת צמיגות SAE
-18	-45	6-	-6	-27	-6	-6	נקודת נזילות, °C