

שמני ממסרה GP

כללי

שמני **ממסרה GP** הינם שמנים רב-שימושיים מעולים ליישום במגוון רחב של ממסרות ותמסורות שונות בכלי תחבורה ובמכונות תעשייתיות. הם מצטיינים בעמידות בפני התחמצנות והתיישנות, לפעולה ארוכה, גם בתנאי עבודה של עומס וחום. השמנים מונעים בלאי ושחיקה בתמסורות, ואינם גורמים לחלודה או קורוזיה, כך שלא יפגעו בממסרות המכילות מתכות צהובות.

שמני **ממסרה GP** מתאימים לשימוש בממסרות ידניות, סרנים, תיבות העברה ותמסורות נוספות, בהם דרוש שמן ברמת GL-4. הם מסופקים במגוון צמיגויות.

ממסרה GP 75W85 הינו שמן סינתטי מלא שפותח במיוחד עבור תיבות הילוכים ידניות במכונות יפניות (סוברו, מיצובישי ואחרים) וכן במכונות אירופאיות רבות (כגון פג'ו).

מפרטים:

API GL-4

ישומים

ממסרה GP- 80 הינו שמן לתיבות הילוכים, תיבות הגה ולמערכות הידראוליות משולבות בממסרות, אשר אינן היפואידיות, ולמכלולים בהם שמני **GX** אינם מתאימים.

ממסרה GP- 90 הינו שמן להינעים סופיים ולסרנים בהם שמני **GX** אינם מתאימים.

ממסרה GP 75W-85 הינו שמן רב-דרגתי, סינתטי מלא, לתיבות הילוכים ידניות מתוצרת מיצובישי, סובארו, פג'ו ואחרות, הדורשות שמן דליל במיוחד.

ממסרה GP 75W-90 הינו שמן רב דרגי סינתטי מלא לתיבות הילוכים ידניות וסרנים.

ממסרה GP 80W-90 הינו שמן רב דרגי מינרלי לתיבות הילוכים ידניות וסרנים.

יתרונות

- לשמני **ממסרה GP** תאימות טובה עם כל סוגי המתכות והאטמים ואינם גורמים לגימום (PITTING) מתכת או "אכילת" אטמים.

- לשמן **ממסרה GPD- 80W** יש אישור מקורי של מצדס **MB 235.1**

תכונות אופייניות

GPD 80W	GP 80W-90	GP 75W-90	GP 75W-85	GP 90	GP 80	
0.884	0.90	0.865	0.875	0.895	0.885	משקל סגולי ב- 15°C, ג'/מ"ל
78	140	105	75	200	75	צמיגות קינמטית ב- 40°C, cSt
9.1	14.1	14	11	18.0	9.0	צמיגות קינמטית ב- 100°C, cSt
96	100	140	150	90	95	מדד צמיגות
201	224	200	200	220	200	נקודת הבזקה, °C
6-	-25	-42	42-	6-	6-	נקודת נזילות, °C
-	-	95000C P	-	-	-	צמיגות BROCKFIELD ב- 40C