

שמנים לעיבוד מתכות

DELTAN ECO -MD
DELTAN ECO -HD

דלטן אקו MD
דלטן אקו HD

כללי

דלטן אקו MD ודלטן אקו HD הנם שמני חיתוך חדישים נטולי תוספים על בסיס כלור. אי לכך הנם ידידותיים לעובד ולסביבה.

דלטן אקו MD-12 ודלטן אקו HD-12 הנם שמנים דלילים מינראלים מיוחדים שעברו תהליך מימניזציה (HYDROTREATED). תהליך זה מקנה לשמן היתרונות של שמן סינתטי (מסוג PAO) בתכונות לחץ אדים נמוך, נקודת הבזקה גבוהה ועמידות מוגברת לחמצון. השמן מכיל תוסף לחצים מוגברים חדיש מסוג אסטר סינתטי וגופרית ולא מכיל תוסף על בסיס כלור מהדור הישן ועקב כך ידידותי מאוד לעובד ולסביבה.

יתרונות

- * ידידותי לעובד ולסביבה
- * שייבוב קל. עיבוד גמר מעולה.
- * אידוי נמוך בהשוואה לשמן מינראלי רגיל באותה צמיגות.
- * ריח מתון.
- * תכולת פחמימנים ארומתיים נמוכה.
- * מכיל תוסף למניעת ערפל ומקטין את צריכת השמן.

! אינו מתאים לעיבוד מתכות צהובות

יישומים

דלטן אקו HD-50 מיועד לפעולות חיתוך הקשות ביותר של כל סוגי הפלדות, כגון: פעולות ייצור הברגות במכונות RIGID, כרסום וחריטת נירוסטה.

דלטן אקו HD-12 HD-20 מיועד לעיבוד פלדות ונירוסטה במהירויות חיתוך גבוהות במיוחד ובקידוח עמוק של פלדות ונירוסטה.

דלטן אקו MD-12 ודלטן אקו MD-20 מיועדים לעבוד מתכות ברזיליות ואל ברזיליות בפעולות קשות ובנוניות.

תכונות אופייניות

דלטן אקו MD-20	דלטן אקו MD-12	דלטן אקו HD-50	דלטן אקו HD-20	דלטן אקו HD-12	
0862	0.846	0.895	0.868	0.852	משקל סגולי ב- 15°C, ג'מ"ל
3	3	3	3	3	צבע ASTM
20	12	50	22	12	צמיגות קינמטית ב- 40 cSt, °C
184	172	210	194	180	נקודת הבזקה, °C
מעט	מעט	יש	יש	יש	גופרית פעיל
0.7	0.7	4	3.1	3.1	תכולת גופרית (%)