



מפרטי מוצרים

מזוט כבד 0.5% גופרית (1)

מהדורה: 0	עדכון אחרון: 08.12.2019	מפרט מס': F047
-----------	-------------------------	----------------

ש י ט ה	מקסימום	מינימום	יחידות	ת כ ו נ ה
ASTM D 445	175	---	סנטיסטוקס	צמיגות קינמאטית ב-50 מ"צ
ASTM D 445	תדווח	---	סנטיסטוקס	צמיגות קינמאטית ב-100 מ"צ
ASTM D 1298	תדווח	---	ק"ג/מ"ק	צפיפות ב-15 מ"צ
ASTM D 93	---	66	מ"צ	נקודת הבזקה
ASTM D 97	תדווח	---	מ"צ	נקודת נזילות
ערך מחושב		10,000	ק"ק"ל/ק"ג	ערך היסק עליון (2)
ASTM D 95	1.0	---	% נפח	תכולת מים
ASTM D 473	0.25	---	% מסה	תכולת משקע במיצוי
ASTM D 4740	2	---	דרגה	יציבות
IP 336	0.50	---	% מסה	תכולת גופרית
ASTM D 482	0.10	---	% מסה	תכולת אפר
IP 143	10	---	% מסה	תכולת אספלטנים
IP 501	תדווח		מ"ג לק"ג	<u>תכולת מתכות:</u> ונדיום
IP 501	תדווח		מ"ג לק"ג	ניקל
IP 501	תדווח		מ"ג לק"ג	נתרן
IP 501	תדווח		מ"ג לק"ג	צורן ואלומיניום

(1) תואם ת"י 116 (ג"ת 2018).

(2) מחושב לפי סעיף 7.2 של ת"י 116:

$$Q(H) = (52.190 - 8.802d^2 * 10^{-6}) [1 - 0.01*(x+y+s)] + 9.420*(0.01s)$$

כאשר: $Q(H)$ = ערך ההיסק העליון במגאג'ול לק"ג

d = צפיפות ב-15 מ"צ (ק"ג למ"ק) x = תכולת מים (% מסה)

y = תכולת אפר (% מסה) s = תכולת גופרית (% מסה)

ממירים את ערך ההיסק העליון המבוטא במגאג'ול לק"ג לערך ההיסק העליון המבוטא בק"ק"ל לק"ג על יד הכפלה במקדם ההמרה 238.85.

ד"ר יוליה גרצ'יקוב

כימאית ראשית

עמוד 1 מתוך 1
הדפסה לא מבוקרת