



מפרטי מוצרים

מזוט כבד 1% גופרית⁽¹⁾

מהדורה: 9	עדכון אחרון: 30/03/2020	מפרט מס': F005
-----------	-------------------------	----------------

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 4052	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	1.00	---	% 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