



# מפרטי מוצרים

## מזוט קל 0.5% גופרית (1)

מפרט מס': F046	עדכון אחרון: 08.12.2019	מהדורה: 0		
ת כ ו נ ה	יחידות	מינימום	מקסימום	ש י ט ה
צמיגות קינמאטית ב-50 מ"צ	סנטיסטוקס	---	62	ASTM D 445
צפיפות ב- 15 מ"צ	ק"ג/מ"ק	---	תדווח	ASTM D 1298
נקודת הבזקה	מ"צ	66	---	ASTM D 93
נקודת נזילות	מ"צ	---	תדווח	ASTM D 97
ערך היסק עליון (2)	קק"ל/ק"ג	10,000	ערך מחושב	
תכולת מים	% נפח	---	1.0	ASTM D 95
תכולת משקע במיצי	% מסה	---	0.10	ASTM D 473
יציבות	דרגה	---	2	ASTM D 4740
תכולת גופרית	% מסה	---	0.50	IP 336
תכולת אפר	% מסה	---	0.06	ASTM D 482
תכולת אספלטנים	% מסה	---	9	IP 143
<b>תכולת מתכות:</b>				
ונדיום	מ"ג לק"ג	---	תדווח	IP 501
ניקל	מ"ג לק"ג	---	תדווח	IP 501
נתרן	מ"ג לק"ג	---	תדווח	IP 501
צורן ואלומיניום	מ"ג לק"ג	---	תדווח	IP 501

(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)

s = תכולת גופרית (% מסה)

y = תכולת אפר (% מסה)

ממירים את ערך ההיסק העליון המבוטא במגאג'ול לק"ג לערך ההיסק העליון המבוטא

בקק"ל לק"ג על יד הכפלה במקדם ההמרה 238.85.

ד"ר יוליה גרצ'יקוב

כימאית ראשית

עמוד 1 מתוך 1  
הדפסה לא מבוקרת