



# מפרטי מוצרים

## מזוט קל 0.5% גופרית (1)

מפרט מס': F046	עדכון אחרון: 31.03.2020	מהדורה: 1		
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 4052
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 במיצוי	% 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