

תאריך הקריאה: 01/12/24  
תאריך הדפסה: 15/12/24

הבדיקות התבצעו מ: 24/11/24  
עד: 15/12/24  
תאריך דיגום: 24/11/24  
תאריך הגעת דגימות: 24/11/24

פרטי הלקוח:  
דור אלון טכנולוגיות בע"מ  
ת.ד. 10606 מפרץ חיפה  
נבחר ע"י: המזמין

תעודת אנליזה 1/SC24005819

תאור מוצר	בדיקה לפי תקן	גרסת מסמך	מס' דגימה
בדיקות גפמ אוטומטיבי דור גז	ת"י 5202	1	88166

שם הבדיקה	שיטת הבדיקה	תוצאה	יחידות מידה	מינימום	מקסימום	הסמכה	הערה
מרקפטיים- כאתיל מרקפטן	IP 272	60	mg/kg	20	60	v	
הרכב	IP-405/GC		% mass			v	קבלן משנה
Ethane -		0.2					
Propane -		40.6					
Propene -		0.8					
Isobutane -		19.6					
N-butane -		38.2					
Butenes -		<0.1					
Isopentane -		0.4					
N-pentane -		0.1					
1-3 Butadiene -		<0.1			0.10		
Methane -		<0.1					
לחץ אדים ב 40°C	ANNEX C	796	kPa		1550		קבלן משנה
לחץ אדים ב 0°C	ANNEX C	200	kPa	150		v	קבלן משנה
מימן גפרי	ASTM D-2420	אין		0.0	0.0		
מס' אוקטן בשיטת מנוע	ANNEX B	93.4		89.0			קבלן משנה
תכולת אוליפינים	IP-405/GC	0.8	% mass		10.0	v	קבלן משנה
תכולת 1,3 בוטידיאן	IP-405/GC	<0.1	% mass		0.50	v	קבלן משנה

**סיכום תעודה:**  
התוצאות הנ"ל מתאימות לדרוש בת"י 5202.

**הערות:**  
המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לפי - ISO/IEC 17025. התוצאות מתייחסות למדגם שנבדק בלבד. סימון "<" מהווה תוצאות מתחת לסף הכימות של המדיום הנבדק. כלל ההחלטה לגבי התאמה לתקן נקבע על פי אי וודאות של הבדיקה, אלא אם נירשם אחרת בגוף התעודה הבדיקות שאינן מסומנות ב- (V), הן "ללא הסמכת הרשות" והן מחוץ לתחום הסמכת המעבדה ע"י הרשות. הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק. השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של המעבדה ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה, כמפורט בתעודת ההסמכה. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין להפיץ תעודה אלא במלואה ובאישור מעבדה. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.

רועי אמסלם  
ראש צוות מעבדה  
המבדקה הכימית בע"מ

