

דף הנחיות לדגימת שמן ממדחסי מיזוג/ קירור

זכור! אופן דגימת השמן משפיע על ממצאי הבדיקות המבוצעות ועל המידע המתקבל לגבי מצב השמן והמכלול



יש להקפיד על שני כללים בעת דגימה:

- ניקיון הדוגמא
- שהדוגמא תייצג את השמן בכל המערכת
- מתן פרטים טכניים מרביים על הדוגמא

בקבוק הדגימה:

- יש להשתמש בקבוקים נקיים ויבשים ממים. רצוי להשתמש בקבוקים חדשים (ניתן לקבל בקבוקים - מתאימים ממעבדתנו).
- יש להשתמש בקבוקים אשר אינם דולפים - גם לא מהפקק!
- אם אין בנמצא בקבוק חדש, ניתן להשתמש בכל בקבוק מתאים לאחר יבושו ושיטתו במוצר הנדגם, כלהלן :



ניקיון הדוגמא:

- יש לנקות את מקום הוצאת הדוגמא (ברז, פקק...) לפני הוצאתה, ולמנוע מכלולך לחזור לבקבוק



דוגמא מייצגת:

- יש לדגום את המערכת לאחר שפעלה והתחממה, כאשר השמן במערכת מעורבב היטב.
- אם ישנן מספר נקודות דגימה, מומלץ לבחור בנקודה הנמצאת אחרי רכיבים קריטיים ולפני מסננים.
- במידה ויש ברז ניקוז או ברז דגימה, יש לנקז את נפח השמן בקו המוביל לברז, ורק אז למלא את הבקבוק כשדוגמים מתוך מיכל, יש להוציא את הדוגמא מאמצע המיכל - לא מלמעלה ולא מלמטה
- יש להוציא דוגמאות תמיד מאותה נקודת דגימה.
- בעת הוצאת הדוגמא, הבקבוק יתמלא בקצף הנובע מגז הקירור. יש להקיש בעדינות בתחתית הבקבוק עד לדעיכת הקצף, ואז למלא שנית את הבקבוק. יש לחזור על פעולה זאת עד למילוי מרבית הבקבוק.



סימון הדוגמא

- לאחר מילוי הבקבוק יש לסגור אותו היטב בפקק ולסמנו.
- סימון הדוגמא צריך לכלול את הפרטים הבאים:

פרטי השולח:

- שם האתר
- כתובת, טלפון ופקס
- שם איש הקשר

פרטי המכלול הנדגם:

- זיהוי: מספר מדחס, צ'ילר, סוג המכלול, תוצרת וכו'.
- סך זמן פעולת המכלול.
- מקום הוצאת הדוגמא

פרטי המוצר הנדגם:

- סוג ויצרן השמן
- זמן פעולת השמן במכלול
- תאריך הוצאת הדוגמא