



**יתרונות המוצר**

- מהיר :** קצרו את זמן ההשבתה של הצیוד והגדילו את הרווחים שלכם!
- בטוח :** בטוח עבור העובדים, בטוח לציוד ובטוח לסביבה!
- קל :** לא מצריך פירוק של ציוד וכך חוסך עבודה, זמן וכסף!
- פשוט :** כה פשוט, שעובדי המפעל שלכם יכולים לבצע את היישום בעצמם!
- מתכלה :** המוצר מתכלה בקלות!



**BIODEGRADABLE Heavy Duty Degreaser** TM

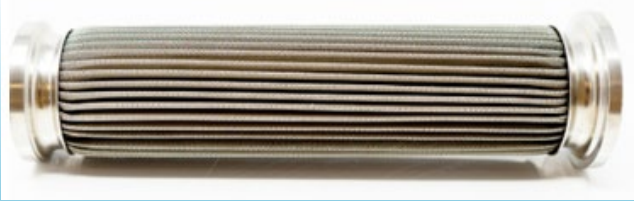
**מסיר שומנים תעשייתי, חזק במיוחד, ומתכלה**

RYDALL HD הוא חומר מתחלב אלקלי מסיס במים, לא קורוזיבי, ללא בוטיל וללא פוספטים. מוצר חדשני זה פועל במיוחד על כל הנגזרות מבוססות-הפחמן שנמצאות על גבי השמן ו/או בצד העיבוד של הצידוד והמערכות הקריטיות שלכם. RYDALL HD, מסיר השומנים החזק במיוחד שלנו, מתאים לשימוש ביישומים רבים, כולל: מאגדים של צינורות שמן, מחליפי חום, מצנני שמן סיכה, ארגזי ארכובה, דסקיות של חלקי מכונות וציוד נוסף שחשוף להצטברות של פחמימנים. ציוד חיוני זה מותקן במתקני ייצור של תעשיות הרכב, הנפט והגז, וכן במתקני ייצור פרמצבטיים ופטרואכימיים ובמתקני אנרגיה, ייצור נייר, פלדה או כל מתקן תעשייתי אחר.

**הוראות שימוש:**

RYDALL HD פועל באופן כזה, שרק הרכיבי הכימי הפעיל במוצר, המבוסס על הדרים, מפרק וממיס את הפחמימנים אל תוך התמיסה שפועלת באמצעות סחרור (סירקולציה). הוא מפריד ביעילות את הקשרים השומניים, שמאגדים את כל הפחמימנים השונים מהם מורכב המשקע המזהם. RYDALL HD מרוכז במיוחד ויש להשתמש בו בפורמט מדולל, על פי רוב כאשר הוא מחומם לטמפרטורה של 60 עד 71 מעלות צלסיוס, אך ניתן להשתמש בו גם בטמפרטורת החדר.

למרות ההבדלים הקלים בין היישומים השונים של RYDALL HD, העקרונות זהים. יש להשתמש ב-RYDALL HD בדילול של 50% עבור שימוש בסחרור, תוך ביצוע שאיבה מחלקו התחתון של הצידוד ועד לחלקו העליון, ובחזרה למכל הסחרור, במשך פרק הזמן שנקבע (בדרך כלל 4 עד 6 שעות). לטיפול במשטחים ובמכונות שטיפה בלחץ, יש להשתמש בדילול של 25%-50 בכפוף לחומרת הזיהום על פני השטח.



בסיום זמן הסחרור המומלץ, יש לשאוב או לנקז את התמיסה המשומשת בחזרה לתוך מכל הרה-סירקולציה ולאחר מכן לשטוף את הצידוד היטב במים. בזכות קצב הזרימה והקיבולת שחזרו לקדמותם, ומעבר לכך - העברת החום המשופרת - תוכלו להחזיר את הצידוד למצב "כמו חדש" או לנצילות שיא במהלך הפעילות.

אם יש לכם שאלות הנוגעות ליישום הספציפי שלכם או בנוגע למוצרים שלנו, אל תהססו לפנות למחלקה הטכנית שלנו בכל עת, לייעוץ ללא תשלום. פרטי יצירת הקשר שלנו נמצאים באתר האינטרנט שלנו, בכתובת: [www.Rydlime.co.il](http://www.Rydlime.co.il) ובטלפון 052-4848808

1. יש לבדוד ולנקז את השמן (פחמימנים) או את צד העיבוד של המחליף שאותו מבקשים לנקות.
  2. יש להתקין שסתומים בין אוגני הבידוד לבין מחליף החום בצד של צנרת האספקה וצנרת ההחזרה. במקרה של יישומים עם נפחים גדולים יותר, מומלץ לכל הפחות פתח כניסה/יציאה של "2 (שני אינץ' - כ-5 ס"מ). ככל שהסתומים והצינורות גדולים יותר, כך הזרימה והביצועים של RYDALL HD טובים יותר!
  3. עיקרון דומה לזה של השסתומים והצינורות חל על משאבת הסחרור. אנו ממליצים על קצב זרימה של 340-530 LPM (90-140 GPM) עבור משאבת הסחרור של RYDALL HD. ככל שהנפחים וקצבי הזרימה של המשאבה גבוהים יותר, כך הביצועים של תמיסת הניקוי טובים יותר.
  4. באופן כללי, מערכת הסחרור המתוארת לעיל תפעיל את RYDALL HD בסירקולציה מתוך מכל אגירה למשאבה בעלת קצב זרימה גבוה, למחליף חום של לוחות ומסגרות אטומים (להעלאת הטמפרטורה עד לטווח של 60 עד 71 מעלות צלסיוס), תוך זרימה מן החלק התחתון של הציוד דרך חלקו העליון ולבסוף - בחזרה אל מכל הרה-סירקולציה.
  5. יש להקפיד על כמות מתאימה של RYDALL HD עבור היישום הספציפי. רוב היישומים דורשים דילול של בין 25-50% מהנפח הכולל של הציוד או המערכת שיש לנקות.
  6. שאבו את כל הכמות הנדרשת של RYDALL HD לתוך המחליף. לאחר מכן, יש להוסיף מים למכל עד להשגת סחרור יציב. לאחר הגעה לרמה הרצויה, המאפשרת שימור רמות הסחרור, הפסיקו את אספקת המים.
  7. כעת, המשיכו לפזר את התמיסה במהלך פרק הזמן המומלץ. הזמן הנדרש לניקוי מלא של היישום תלוי בחומרת המשקעים שיש להסיר ובקיבולת המערכת. כהנחיה כללית, רוב היישומים ידרשו בין 4 עד 6 שעות של סחרור. משקעים כבדים או נפחים של מעל 1,000 גלונים (3,785 ליטר) עשויים להצריך 6 עד 10 שעות סירקולציה. (מומלץ להיוועץ בנציג RYDALL או בצוות הטכני בנוגע לזמן הסחרור המדויק שמומלץ). ככל שהסחרור יתקדם ותמיסת הניקוי תסיר את המשקעים מן החלק הפנימי של היחידה, הקיבולת תגדל קמעא. בהתאם לגידול בקיבולת, יש להוסיף את כמות המים הדרושה למכל.
  8. בסיום זמן הסחרור המומלץ ולאחר שטיפה יסודית במים, יש לשאוב את כל כמות התמיסה בחזרה אל מכל הרה-סירקולציה.
  9. אם רוצים, אפשר להפריד את תמיסת הניקוי המשומשת שנמצאת בתוך מכל הרה-סירקולציה. בתוך פרק זמן קצר, הפחמימנים הקלים יותר ישתחררו מתמיסת RYDALL HD ויצופו אל פני השטח של התמיסה. לאחר מכן ניתן יהיה לשאוב את הפחמימנים מן החלק העליון ולהשתמש בהם בעילות במחממי-קדם, מבערים, דודים או כל ציוד אחר שמופעלים באמצעות שמנים. ניתן להפריד את החלקיקים הכבדים יותר, ו/או את החלקיקים הבלתי מסיסים, באמצעות מסננים תעשייתיים מובנים, כאשר התשתית מאפשרת זאת.
- RYDALL HD הוא פתרון בטוח אך רב עוצמה שמיועד לתת מענה לצורכי הסרת השומנים והניקיון שלכם. אף על פי ש RYDALL HD מועבר דרך הציוד באמצעות סחרור, ניתן להשתמש בו ביישומים רבים אחרים שבהם קיימים משקעי פחמימנים. נסו אותו בפעם הבאה שבציוד או המערכות הקריטיים שלכם יצטברו משקעים כבדים מבוססי פחמימנים, או פנו לצוות הטכני שלנו כדי לבדוק אם RYDALL HD הוא אכן המוצר הנכון עבור היישום שלכם. הפתרון ארוז ונשלח במכלים של 19 ליטר, חביות של 208 ליטר, ומכלי קוביה של 1250 ליטר.

למידע נוסף, צרו קשר עם נציגי החברה שלנו בטלפון 052-4848808 או בקרו באתר האינטרנט שלנו בכתובת:

[www.Rydlyme.co.il](http://www.Rydlyme.co.il)

אמצעי זהירות: אין לבלוע. מוצר זה עלול לגרום לאדמומיות או לגירוי קל בעיניים. חשיפה ממושכת או חוזרת עלולה לגרום להתייבשות העור. יש לעטות כפפות גומי ולהשתמש באמצעי הגנה לעיניים. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים וחיות מחמד. יש לסלק תמיסת ניקוי מתחלבת בכפוף לחוקי איכות הסביבה.

**Apex Engineering Products Corporation, חברה מוסמכת ISO 9001, נציגות מקומית: RYDLYME**  
**ישראל טלפון 052-4848808 info@rydlyme.co.il**

