

# Israeli Testing

## חסוך כסף ע"י שימוש יעיל בצמיג

חוסר אויר בצמיג: כיצד הוא משפיע על מחיר האחזקה של הצמיג ?

צמיג אשר לחץ האויר בו אינו כפי הנדרש, יוצר חיכוך יתר לעליה בתצרוכת הדלק. גורם להתחממות מהירה של הצמיג ובכך מזרז את שחיקתו בכ- 10% עד 40%.

חוסר אויר בחוסר אויר בצמיג הם הגורמים הראשיים לשחיקת הצמיג, לכן הוצאות האחזקה כפולות כפי שתעיד הטבלה הבאה.

חוסר אויר בצמיג באחוזים   ירידה בתוחלת חיי הצמיג באחוזים   עליה בצריכת הדלק באחוזים		
10 %		5 %
15 %		20 %
20 %		28 %
30 %		37 %
		2 %
		3 %
		4.5 %
		6.25 %

חוסר אויר בצמיג גורם לא רק להוצאות גבוהות של אחזקה ודלק אלא גורם לשחיקתו המהירה של הצמיג ובכך מקצר את חייו.

חסכון בעלות אחזקת הצמיג !

נסיעה ללא בדיקת לחץ אויר בגלגל מעלה את רמת הסיכון לנוהג ברכב. זמן בדיקת לחץ האויר בצמיג (לפי 30 ש"ח לשעת עבודה) מעלה את הוצאות אחזקת הצמיג. ראה טבלה נתונה.

טבלת עלויות אחזקה		
סוג הרכב		מחיר אחזקה לשבוע
רכב עם 4 גלגלים		10 שקלים
רכב עם 6 גלגלים		15 שקלים
רכב עם 10 גלגלים		24 שקלים
רכב עם 18 גלגלים		45 שקלים
		מחיר אחזקה לשנה
		519 שקלים
		980 שקלים
		1299 שקלים
		2340 שקלים

**ULTRASEAL מגדיל את החיסכון בהוצאות הנהיגה בצורה משמעותית.**

- \* מונע את בעיות בריחת האויר מהצמיג.
- \* מאריך את חיי הצמיג.
- \* מקטין את צריכת הדלק.
- \* משמר את לחץ האויר הרצוי בצמיג.
- \* מגן על הצמיג מפני קרעים.
- \* מאפשר הקטנת תדירות בדיקת הצמיג.
- \* מונע שחיקה מיותרת של הצמיג.
- \* מגביר את הבטיחות בנסיעה.
- \* מונע בריחת אויר מהצמיג בזמן תקר.
- \* מגביר אמינות של הרכב.
- \* מוריד את הצורך "ברכב היכון" למיקרה של תקר.
- \* חוסך בכח אדם.
- \* מגביר בטיחות.
- \* תעיל בנסיעה מהירה.

- \* תעיל בנסיעה בשטח ובתנאים קשים.
- \* **אמינות לאורך חי הצמיג**
- \* ULTRASEAL מבטיח אחריות המפעל למוצר.
- \* שימוש והזרקה מהירים של החומר לצמיג.
- \* אין צורך בהורדת האויר מהצמיג כדי להזריק ULTRASEAL.
- \* אפשרות שימוש במשאבה ידנית, או חשמלית לצורך זה.
- \* **אוטם חורים לתמיד**
- \* מסיר את הצורך בהחלפת גלגל בזמן תקר, או זמן המתנה לגרר חילוץ.
- \* **שומר על מעטפת הצמיג וגמישותו.**
- \* מאריך את חיי הצמיג ע"י שמירה על המעטפת, והפנימי.
- \* שומר מפני התייבשות הצמיג וקילופו.
- \* **ULTRASEAL הופך לחלק מהצמיג ובכך משתלב עם חומריו.**
- \* אינו משפיע על אחריות לצמיג הניתנת ע"י חברת הצמיגים.
- \* תעילה גם בצמיג עם פנימית.
- \* **תעיל בכל מזג אויר.**
- \* עמיד בטמפרטורות קיצוניות, נמוכות וגבוהות.
- \* עמיד בטמפרטורות קיפאון ואיטו מתנדף מהצמיג.
- \* **מונע חלודה ודקבון של הגלגל.**
- \* מגן על רצועת הברזל בתוך הצמיג וכן על החישוק (גינט).
- \* תעיל מאוד בחידוש הצמיג בכך שהחומר מונע התפרקות הגומי.

**מעלה את רווחי חברות הרכב ע"י הורדת העלות באחזקת הצמיגים.**

## ULTRASEAL INTERNATIONAL

19 במרץ 1994

לכבוד : מר  
מנהל אגף הרכש

מאת : דני קדם, שאול דדון

הנדון : ULTRASEAL חומר להגנת הצמיג ולמניעת תקרים.

א. נ. ברשותנו מוצר שנקרא "ULTRASEAL" המונע תקרים ומאריך את חיי הצמיג, כמו כן מונע שחיקה מיותרת עיני שמירת לחץ האויר בתוך הגלגל, ועיני כך גורם ישיר לחסכון בתצרוכת הדלק ועלות האחזקה של המסניט.

ULTRASEAL הינו מוצר המורכב ממספר חומרים כימיים, היצרים תרכובת נוזלית, אשר אוטמת נקבוביות בתוך הצמיג ושומרת על לחץ אויר קבוע, כמו כן אוטמת חורים הנגרמים כתוצאה מחדירת עצמים חדים (עד 0.635 ס"מ) לתוך הצמיג.  
היום יותר מתמיד עקב הפגנות, עבודות שיפוצים, עלויות גבוהות של אחזקה והחלפת צמיגים המוצר יהיה לעזר רב.

ULTRASEAL מופץ היום ביותר מ- 157 מדינות מחוץ לארה"ב. בארה"ב נמכר המוצר לממשלת ארה"ב, צבא ארה"ב, משטרה וחברות גדולות ומוכרות בכל היבשות.  
א. המוצר עומד בכל דרישות התקנים של ממשלת וצבא ארה"ב.  
ב. המוצר עומד בדרישות, ואושר ע"י TACOM (שהיא מוסד מקביל לרפאיל ומכון התקנים בישראל) המוסד בודק כל חומר שנרכש ע"י הצבא האמריקאי. ראה דף מס' 5.  
בנוסף לכך באותה כתבה (Effective Against Bullets) נורו שלושה 3 כדורים בקוטר 7.62 מ"מ והחומר אטם את החורים והרכב המשך לנסוע.

אנו מצרפים לעיון את הנספחים הבאים :

- \* דף 1-4 הצגת המוצר.
- \* דף 5 מאמרים ממשלת ארה"ב, משרד ההגנה האמריקאי וצבא ארה"ב, המאשרים שביעות רצון מהשימוש ב- ULTRASEAL.
- \* דף 6 מכתב המלצה מאחד הלקוחות הגדולים המעיד על שימוש בחומר, שביעות רצון, חסכון גדול בהוצאות. (מספר רב של מכתבי המלצה מלקוחות מרצים במערב ארה"ב).

נשמח לתאם איתך פגישה להדגמה מוחשית של ULTRASEAL ומעלותיו ולענות על כל השאלות בנושא.

אנו נהיה בישראל במחצית השניה של חודש אפריל. נציגנו בישראל גבי שושנה בהלול טלפון 06-523765

טלפונים לתאום או שאלות בארה"ב - שאול דדון בית : 7773-706 (818)  
משרד : 286-7868 (818)  
פקס : 286-8446 (818)  
אנו מודים לך על תשומת הלב ועיון בחומר ומקווים להתראות בהקדם.

שאול דדון  
דני קדם

מפיצים בלעדיים של ULTRASEAL  
בישראל.

## שאלות אופייניות ותשובות אודות ULTRASEAL

- ש. מה זה ULTRASEAL ?  
ת. ULTRASEAL הוא תרכובת של יותר מ 24 חומרים כימיים במצב צבירה נוזלי האוטם את הנקבוביות בקירות הפנימיים של הצמיג. ULTRASEAL הינו חומר אשר מתמוסס במים, ובזמן שטיפה במים אינו משאיר שאריות בצמיג. הוא אינו דביק, אינו דליק ואינו מתנדף.
- ש. כיצד פועל ULTRASEAL ?  
ת. עיני אטימת הצמיג מבפנים. מונע בריחת אויר, ומגן מפני פיצוץ של הצמיג במיקרה של תקר חמור. עם הזרקת החומר לצמיג ולאחר נסיעה של כ - 5 ק"מ החומר מתפזר בצורה שווה לכל חלקי הצמיג על ידי הכח הסיבובי חודר ואוטם את הנקבוביות והחורים הקיימים בצמיג, ועיני כך נשמר לחץ האויר הרצוי לתמיד.
- ש. מה היא כמות החומר הנדרשת לגלגל ?  
ת. הכמות משתנה לפי גודל הצמיג איכות הכביש או דרך לא סלולה. צמיג טיפוסי במסלול פרטית הנוסעת בכביש סלול צורכת כ - 25 גר'.  
ש. האם השימוש ב - ULTRASEAL חוסך בעלות אחזקת המסלול ?  
ת. כן ! כל לקוחותינו המשתמשים ב - ULTRASEAL מדווחים על חיסכון של מעל 75 % בעלות אחזקה ושרות של הצמיגים.
- ש. מה אורך חי החומר ?  
ת. כאורך חיי הצמיג. ולאורך כל התקופה החומר שומר על כל תכונותיו.
- ש. האם ULTRASEAL קופא או מתאדה בטמפרטורות קיצוניות ?  
ת. לא. ULTRASEAL מכיל חומר למניעת קיפאון, לא מתאדה. חומר עמיד בטמפרטורות מ - 40 מעלות מתחת לאפס עד 150 מעלות צלזיוס.
- ש. האם ULTRASEAL מתרכז בתחתית הצמיג או נהפך לגוש כדורי בתוך הצמיג ?  
ת. לא !
- ש. מה גודל התקר המכסימלי שהחומר אוטם ?  
ת. חור בקוטר של עד 0.635 ס"מ.
- ש. האם ULTRASEAL מעלים נזק מסוך שניגרם לצמיג ?  
ת. לא. למעשה במצב זה החומר משחרר בצורה מווסתת את האויר, המאפשר עצירה בטוחה של הרכב.
- ש. האם יש עדיין צורך לתקן הצמיג, לאחר שהחומר אוטם את התקר שנוצר בצמיג ?  
ת. לא. האטימה של החומר היא לתמיד.
- ש. האם ULTRASEAL יעיל באותה מידה כמו הדבקת טלאי פנימי, האם הוא לצמיתות ?  
ת. למעשה החומר יעיל יותר באטימתו מטלאי מודבק, החומר אוטם מבפנים וחודר לתוך חור התקר בצמיג. והתיקון הוא לצמיתות.

ש. האם ULTRASEAL גורם לחלודה ?  
ת. לא.

ש. האם ULTRASEAL תואם את חומרי הצמיג ?  
ת. כן.

ש. האם ULTRASEAL מקלקל את איזון הגלגל ?  
ת. לא.

ש. האם צמיג שהכיל ULTRASEAL ניתן לתיקון או לחידוש ?  
ת. כן.

ש. האם ניתן להשתמש ULTRASEAL בגלגל עם פנימית ?  
ת. כן.

עלות תיקון תקר אחד, יקר יותר מאשר ULTRASEAL לכל מכוניתך !!!

## אחריות להארכת חיי הצמיג

ULTRASEAL מבטיח למנוע בריחת אוויר ולאטום חורים עד קוטר של עד 0.635 ס"מ.  
לכל אורך חיי הצמיג כל עוד מעטפת הצמיג תקינה.  
במקרה של זקק רציני בצמיג ULTRASEAL יווסת את יציאת האוויר עד עצירה בטוחה של הרכב.  
בטיחות היא ערך ראשון בחברת ULTRASEAL INTERNATIONAL, INC.

שימוש חד-פעמי ב - ULTRASEAL

א. ימנע בריחת אוויר מהצמיג.

ב. יחסוך בצריכת דלק.

ג. יוריד את הטמפרטורה של הצמיג.

ד. יאריך את חיי הצמיג.

ה. ימנע תקורים ופצוץ הצמיג.

ו. ישמור על מעטפת הצמיג.

ז. לא גורם לחלודה.

ח. לא יתייבש ולא יתגבש.

## ULTRASEAL חלק בלתי נפרד ממכוניתך !!!

בדבר פרטים נוספים :

WEST KIRBY, INC.

9167 LA ROSA DR.

TEMPLE CITY CA 91780

TEL: (818) 286-7868 FAX: (818) 286-8446

דני קדם שאול דדון

סוכני שווק בלעדיים בישראל.

נציגת החברה בישראל :

גבי שושנה בחלול 06- 523765