



GIẢM ĐỘ ÒN VÀ RUNG

Giới thiệu sản phẩm:

Quá trình lắp ráp cơ khí thường tạo ra các rung động chính là nguồn phát sinh các tần số gây hại. Nhằm khắc phục nhược điểm chính này, Daniel GASTEL đã thiết kế và được cấp bằng sáng chế cho một sản phẩm chêm dán tách lớp mới, có ưu điểm lớn trong việc tiêu tán cũng như giảm thiểu các tần số gây hại.

Ưu điểm:

★ Chi phí của miếng chêm dán tách lớp Silentline tương đương với các miếng chêm được tạo bởi các loại vật liệu khác. Vì vậy, **không có khó khăn gì về mặt kinh phí** khi sử dụng sản phẩm này.

★ Các **đặc tính cơ học** của miếng chêm dán tách lớp được nâng cao khi sử dụng sản phẩm này. CETIM đã tiến hành 2 thử nghiệm cùng có độ dày là 2mm.

A: Trường hợp thứ nhất, sử dụng các lá ghép kim loại như trước đây, đã đạt được giá trị Vickers là 440 MPA.

B: Trường hợp thứ hai, được chế tạo với loại vật liệu mới này, giá trị Vickers đạt được là 510 MPA.

★ Miếng chêm dán tách lớp SILENTLINE® * **cải thiện hoạt động của các hệ thống và máy móc**, nó đòi hỏi sự bảo dưỡng ít hơn cũng như bị hao mòn ít hơn.

★ Một số đặc tính khác của sản phẩm này và lý do nó được thiết kế:

☞ Góp phần **nâng cao môi trường và điều kiện làm việc** cho người sử dụng.

☞ Tạo điều kiện **thực thi các qui định về giảm độ ồn** dễ dàng hơn.

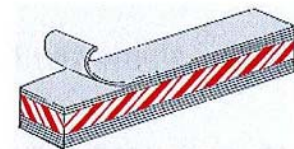
Hiệu suất:

Các thử nghiệm được tiến hành bởi CETIM đã cho thấy khả năng giảm ồn của loại vật liệu mới này thật sự ấn tượng. Dưới đây là 2 kết quả của việc tiêu tán các tần số gây hại.

☞ Hấp thụ hoặc giảm được 45 đến 50% biên độ của các tần số gây hại.

☞ Giảm 50 đến 55% thời gian phát ra các tần số gây hại.

Đây thực sự là loại vật liệu có hiệu suất sử dụng cao.





MIẾNG CHÊM DÁN TÁCH LỚP

Kích cỡ các sản phẩm của SILENTLINE

Vật liệu	Trọng lượng riêng	Độ dày của miếng chêm dán (mm)						
		0,01	0,012	0,025	0,05	0,075	0,1	0,2
Nhôm								
★ 1200	2,8				X	X	X	
★ 5052	2,8				X	X		
Đồng thau								
★ CUZN37	8,5			X	X	X	X	
Thép không gỉ								
★ Z 10CN 18.09/AISI 302	8,2				X	X	X	
★ Z 6CN 18.10/AISI 304	8,2	X			X	X	X	
★ Z 2CN 18.10/AISI 304L	8,2				X	X	X	
★ Z 2CND 17.12/AISI 316L	8,2				X	X	X	
Thép mềm								
★ C1010	8,2			X	X	X	X	
Titan loại 2								
★ ASTM B265	4,5				X	X	X	
★ AMS 4902E	4,5				X	X	X	
★ MIL T4096J	4,5				X	X	X	

Độ chính xác: sản phẩm SILENTLINE® chỉ có sẵn với độ dày từ 2mm trở lên.

CHÚ Ý!

Tất cả các miếng chêm dán tách lớp của chúng tôi đều được sản xuất theo đơn đặt hàng. Chúng tôi không bán các miếng chêm dán riêng lẻ.

Lời kết:

- ☞ Miếng chêm SILENTLINE có thể thay thế cho tất cả các loại khác.
- ★ Không có bất kỳ trở ngại nào về sử dụng cũng như giá cả.
- ★ Cung cấp nhiều dịch vụ phụ thêm (đặc biệt là không gây ồn và tuổi thọ sản phẩm) là những điều hết sức quan trọng ngày nay.

Hàng loạt các biểu đồ thử nghiệm được thực hiện bởi CETIM có thể được cung cấp khi có yêu cầu.

LAMECO - 2bis, phố Blaise Pascal - ZA de Pissaloup - 78190 TRAPPES FRANCE - ĐT: 33 1 30 68 61 05 - Fax: 33 1 30 68 14 47

Email: lameco@lamecogroup.com - Website: <http://www.lamecogroup.com>

Vốn công ty: 312 800 euro - SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B