

# Arkusz informacyjny

## Leak Detector

Tłumaczenie z języka angielskiego

Automotive Aftermarket, styczeń 1999

### OPIS PRODUKTU

Leak Detector jest łatwym w użyciu produktem w aerozolu, który ułatwia szybkie wykrycie ewentualnych nieszczelności, głównie w instalacjach gazowych i pneumatycznych. Jest to ciecz na bazie syntetycznego sulfonianu, która w miejscu wycieku zaczyna bąbelkować, toteż nawet najmniejszy wyciek staje się wyraźnie widoczny.

### ZALETY PRODUKTU

- Łatwy do nanoszenia z aerozolowej puszki
- Wykrywa najmniejsze wycieki
- W miejscach nieszczelności pieni się
- Odpowiedni do wszystkich gazów, łącznie z tlenem
- Nie narusza żadnych elementów instalacji
- Zawiera dodatki antykorozyjne
- Nie toksyczny, nie zapalny
- Nie zawiera CFC ani chlorowanych rozpuszczalników

### TYPOWE ZASTOSOWANIA

Leak Detector należy używać w celu wykrycia spodziewanych wycieków w instalacjach pneumatycznych samochodów, ciężarówek, autobusów i innych pojazdów drogowych. Jest także przydatny do wykrycia wycieku we wszystkich innych instalacjach gazowych i pneumatycznych. Leak Detector jest szczególnie użyteczny do sprawdzenia naprawionych miejsc, aby upewnić się, czy są szczelne. Można go też stosować do wykrywania wycieku w elementach hydraulicznych. W tym celu trzeba zastosować sprężone powietrze w opróżnionym elemencie hydraulicznym.

UWAGA: Produktu Leak Detector nie należy stosować do części gorących, gdzie temperatura przekracza 60°C.

### WŁASNOŚCI MATERIAŁU

Typ chemiczny:	Sulfonian syntetyczny z anionowymi środkami powierzchniowo czynnymi i antykorozyjnymi dodatkami
Barwa:	Bładożółta
Zapach:	Bezwonny
Ciężar właściwy, g/ml:	1.02
Wartość pH:	7.2
Rozp. w wodzie:	Całkowicie rozpuszczalny
Propelent:	CO <sub>2</sub>
Czas magazynowania:	18 miesięcy

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

POŻYTECZNA RADA: Należy zacząć od miejsc, gdzie można spodziewać się wycieku po konserwacji czy naprawie (nowo zainstalowane zawory lub rury, spawane złącza itp.). Przed aplikacją dobrze wstrząsnąć puszkę z aerozolem. Z odległości 15 do 20 cm spryskać produktem niepewne obszary. Wyciek ujawni się, ponieważ produkt w tym miejscu zacznie się pienić. Będzie to trwało dostatecznie długo, aby można było uważnie i bez pośpiechu odnaleźć przeciek. Jeśli nie wystąpił w spodziewanym miejscu naprawy, należy rozszerzyć poszukiwania na całą instalację. Wyciek odnajdzie się tam, gdzie produkt ulegnie spienieniu.

Po wykryciu wycieku należy ztrzeć nadmiar produktu i dokonać właściwej konserwacji. Aby była ona skuteczna, należy na tym obszarze powtórzyć aplikację produktu.

Wycieki w elementach hydraulicznych są na ogół widoczne bez potrzeby używania detektora. Jednakże po naprawie lub na nowych częściach warto go zastosować przed zainstalowaniem elementu. W tym celu należy wypełnić element sprężonym powietrzem i nanieść Leak Detector.

### UWAGI OGÓLNE

#### Opakowania

Leak Detector Loctite można otrzymać w 400 ml puszcze z aerozolem.

#### Magazynowanie

Należy przechowywać produkt z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu przy temperaturach pomiędzy 1°C a 25°C. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Przy zachowaniu powyższych warunków magazynowania okres przydatności produktu wynosi 18 miesięcy.

#### Obchodzenie się z produktem

Uwaga: Pojemnik z aerozolem jest pod ciśnieniem - nie należy poddawać go wysokim temperaturom, powyżej 50°C. Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu i nie wdychać par. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością mydła i wody. W przypadku zanieczyszczenia oczu płukać natychmiast dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.

#### Uwaga

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Loctite nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. Korporacja Loctite nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Loctite nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń. Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Loctite. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.