

PARSON ADHESIVES, INC.

ASTAT

ELEMENTY AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

Tel. 61 840 47 37, kleje@astat.com.pl
www.astat.com.pl

SONLOK™ 3542

Klej anaerobowy uszczelniający gwinty

SONLOK 3542 jest średniowytrzymałym, szybkoschnącym anaerobowym klejem blokującym i uszczelniającym metalowe gwinty rur i złączy. Utwardzanie produktu następuje bardzo szybko w przypadku braku powietrza pomiędzy ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi. Idealny do połączeń hydraulicznych i pneumatycznych do 3/4"

SONLOK 3542 jest idealny do uszczelniania rur z gazami, wodą, LPG, węglowodorem, olejem i innych substancjami chemicznymi. Doskonała lepkość zapobiega migracji szczeliwa przed lub w trakcie utwardzania.

Zastosowanie:

- Idealny do uszczelniania metalowych gwintów rur i złączy
- Stosowany w zakresie średnic do 3/4"
- Niska lepkość przy średniej wytrzymałości.

Właściwości kleju:

Skład:	Ester matakrylanu
Kolor:	Brązowy
Lepkość: (Brookfield RVT)	525 do 1,850 cps przy 25 °C
Gęstość:	1.06
Maksymalna średnica Dla gwintu/szczeliny:	3/4 " / 0.15 mm
Temperatura zapłonu:	> 100 °C
Zawartość rozpuszczalników:	brak
Okres magazynowania:	2 lata

Właściwości utwardzonego kleju:

Wstępny czas wiązania:	10-30 minut
Funkcjonalny czas wiązania:	2 - 4 godzin
Pełny czas wiązania:	24 godziny
Współczynnik rozszerzalności cieplnej:	80×10 ⁻⁶
Moment zrywający:	15 Nm
Moment całkowity:	9 Nm
Temperatura stosowania:	-55 do 150 °C

Odporność chemiczna:

Środek chemiczny	Temp.	% odporności przy	
		500 h	1000 h
Aceton	22 °C	80	80
Etanol	22 °C	100	95
Olej silnikowy	125 °C	100	100
Benzyna	22 °C	100	95
Płyn hamulcowy	22 °C	100	95
Woda	87 °C	90	90

Aplikacja kleju:

Powierzchnie powinny być suche, czyste i wolne od substancji zanieczyszczających. Niewielką ilość kleju należy nanieść bezpośrednio na powierzchnie gwintową nakrętki, śruby itp. SONLOK 3542 wypełnia wolne szczeliny w połączeniach gwintowych.

Magazynowanie:

Kleje anaerobowe powinny być składowane w chłodnych i suchych pomieszczeniach w temperaturach od 5⁰C do 20⁰C. Nie należy używać pojemników po zużytych klejach.

UWAGA: Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Parson Adhesives, Inc. 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. Parson Adhesives, Inc nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Parson Adhesives, Inc nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie może zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń. 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.