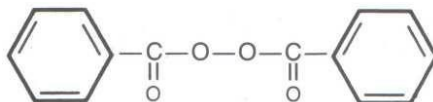


BENOX[®] L-40LV

Nadtlenek dibenzoilu
CAS#94-36-0
40% dyspersja

Struktura chemiczna



Opis

BENOX L-40LV to dyspersja nadtlenku dibenzoilu o małej lepkości do natrysku.

BENOX L-40LV przeznaczony jest do utwardzania nienasyconych żywic poliestrowych i winyloestrowych i posiada następujące zalety:

- Niska zawartość wody
- Krótszy czas od żelowania do piklu niż w przypadku innych systemów MEKP
- Mniejsza egzotermia niż w przypadku innych systemów MEKP
- Mniejsze "zapychanie" w urządzeniach do natrysku dyspersji nadtlenku dibenzoilu
- Większa stabilność i mniejsza separacja w porównaniu z innymi dyspersjami BPO na rynku
- Mniejsze wahania lepkości

BENOX L-40LV może też służyć jako inicjator polimeryzacji monomerów winylu (np. styren, akrylany etc.).

Właściwości techniczne

Nadtlenek dibenzoilu	40%
Zawartość aktywnego tlenu	2.64%
Kolor	Biały
Gęstość w 25°C/4°C	1.2
Lepkość (Brookfield HBT wrzeciono #4 50 obr./min. 25°C)	~1000 cps
SADT	>50°C
Zalecana temp. przechowywania	0-25°C
Okres przydatności do użycia od daty dostarczenia	12 miesięcy

Zastosowanie

BENOX L40LV to dyspersja o niskiej lepkości i może ulec separacji podczas składowania, dlatego bezpośrednio przed użyciem należy ją dobrze wymieszać. Aby uzyskać równomierne rozproszenie konieczne jest ciągłe mieszanie w maszynie do natrysku podczas użycia. BENOX L40LV można wypłukać z maszyny przy pomocy izopropanolu, metanolu lub acetonu, a następnie wody z mydłem.

BENOX® L40LV nadaje się szczególnie dobrze do utwardzania farb do malowania pasów drogowych na bazie żywic akrylowych. Jeśli do natrysku BENOX L-40V używa się sprzętu przeznaczonego do natrysku MEKP, konieczna jest modyfikacja systemu dostarczającego katalizator. W normalnych warunkach nie należy obawiać się rozdzielenia katalizatora w instalacjach wewnątrz urządzenia. Jeśli jednak aplikator jest wyłączony (np. na noc) i nie posiada funkcji recyrkulacji utwardzacza BENOX® L40LV, układ dozujący katalizator należy rozszczelnić.

Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach w temperaturze nie wyższej niż 21°C (70 °F) i w miejscu osłoniętym od słońca, z dala od materiałów łatwopalnych, źródeł ciepła, iskier i płomieni. Produktu nie przechowywać w jednym pomieszczeniu z reduktorami np. aminami, silnymi kwasami lub zasadami ani związkami metali ciężkich (np. przyśpieszaczami i promotorami). Nie należy dopuścić do jego zamarznięcia.

Opakowanie

BENOX L-40LV jest dostępny w butelkach polietylenowych 22.5 kg (45 lb), hobokach 22.5 kg oraz beczkach 200 kg (440 lb). Wszystkie wartości netto.

Uwaga

Powyższe informacje i porady techniczne odzwierciedlają naszą wiedzę i doświadczenie zgromadzone w toku wewnętrznych testów z użyciem lokalnych surowców i mają stanowić źródło wiedzy o naszych produktach oraz ich zastosowaniu. Nie należy traktować ich jako gwarancji konkretnych właściwości produktu ani jego przydatności do określonego celu, ani jako wyczerpującej instrukcji ich użycia. Nie stanowią gwarancji czasu przydatności produktu do użyciu i nie pociągają za sobą odpowiedzialności prawnej jakiegokolwiek rodzaju, w tym z tytułu istniejących praw do własności intelektualnej stron trzecich, zwłaszcza praw patentowych. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany ich w miarę rozszerzania się stanu naszej wiedzy i rozwoju technologii. Użytkownik korzysta z informacji tu zawartych na własną odpowiedzialność. Każdy produkt powinien należy wcześniej sprawdzić, czy nadaje się do użycia w zamierzony sposób.

United Initiators
EU
T: +49 89 74422 237
F: +49 89 74422 6237
cs-initiators.eu@united-in.com

United Initiators
Nafta
T: +1 800 231 2702
F: +1 440 323 0898
cs-initiators.nafta@united-in.com

United Initiators
Chiny
T: +86 20 6131 1370
F: +86 139 2503 8952
cs-initiators.cn@united-in.com

United Initiators
Australia
T: +61 2 9316 0046
F: +61 2 9316 0034
cs-initiators.au@united-in.com

www.united-initiators.com