

ŚRODKI POMOCNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Środki pomocnicze dla przemysłu gumowego	6064-14
	Przyspieszcz Tiazin	Grupa katalogowa X 28

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest środek pomocniczy o nazwie Przyspieszcz Tiazin, stanowiący mieszaninę arylowych merkaptidów cynku, stosowany w przemyśle gumowym jako półultraprzyspieszcz wulkanizacji kauczuku naturalnego i kauczuków syntetycznych.

1.2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować w zakresie produkcji i obrotu.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Rodzaje. W zależności od pozostałości po przesiewie na sicie o boku oczka kwadratowego 0,120 mm rozróżnia się dwa rodzaje Przyspieszacza Tiazinu:

S - specjalny,

Z - zwykły.

2.2. Przykład oznaczenia Przyspieszacza Tiazinu rodzaju S:

PRZYSPIESZACZ TIAZIN S BN-75/6064-14

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Wygląd zewnętrzny. Przyspieszcz Tiazin powinien być proszkiem barwy kremowożółtawej z odcieniem szarym.

3.2. Zestawienie wymagań fizycznych i chemicznych oraz metody badań

Wymagania	Rodzaje		Metody badań wg
	S	Z	
a) Temperatura peczátka topnienia, °C, nie niższa niż	178		PN-60/ C-04516
b) Wody, %, nie więcej niż	0,5		
c) Pozostałości po przesiewie na sicie o boku oczka 0,063 mm, %, nie więcej niż	0,3		
d) Pozostałości po przesiewie na sicie o boku oczka 0,120 mm, %, nie więcej niż ¹⁾	0,0	-	
e) Pozostałości po spiepleniu, %, nie więcej niż ¹⁾	29		
f) Żelaza, %, nie więcej niż ¹⁾	0,1		
g) Miedzi, %, nie więcej niż ¹⁾	0,001		
h) Manganu, %, nie więcej niż ¹⁾	0,004		
¹⁾ Wykonuje się tylko na życzenie odbiorców.			

3.3. Trwałość. Przyspieszcz Tiazin przechowywany w sposób podany w 4.2 nie powinien zmieniać swoich własności wg 3.1 i 3.2 przez okres co najmniej 1 roku od daty wyprodukowania.

3.4. Wielkość partii. Partię stanowi przedstawiona jednorazowo do odbioru ilość Przyspieszacza Tiazinu, nie większa niż 5000 kg.

3.5. Pobieranie próbek i przygotowywanie średniej próbki laboratoryjnej. Próbki Przyspieszacza Tiazinu należy pobierać i przygotowywać zgodnie z PN-67/C-04500, próbnikiem 15 wg PN-74/C-60008. Z każdego wybranego opakowania pobrać co najmniej 2 próbki; masa próbki pierwotnej powinna wynosić co najmniej 100 g. Opakowania, z których mają być pobrane próbki pierwotne, należy wybrać losowo, a ich liczbę należy ustalić zgodnie z PN-60/C-04516 p. 2.1. Z próbek jednostkowych należy sporządzić próbkę ogólną i zmniejszyć ją do ilości 200 g w następujący sposób: całą masę próbki przenieść na arkusz czystej folii polichlorowinyłowej, wymieszać dokładnie za pomocą prostokątnej płytki ze szkła lub masy plastycznej o odpowiednich wymiarach. Z wymieszanej próbki usypać stożek, spłaszczyć go do grubości około 2 ÷ 5 cm, podzielić na cztery części i odrzucić dwie części naprzemianległe. Z pozostałą masą próbki postępować jak podano wyżej, aż do uzyskania pożądanej ilości, która stanowić będzie średnią próbkę laboratoryjną.

Próbkę przeznaczoną do analizy rozjemczej należy przechowywać w miejscu specjalnie do tego celu przeznaczonym, gwarantującym pozostanie jej w stanie niezmiennym pod względem fizycznym i chemicznym przez okres 3 miesięcy w przypadku wysyłek krajowych i 6 miesięcy w przypadku eksportu.

3.6. Zaokrąglanie i zapisywanie liczb dotyczących końcowych wyników badań parametrów wg 3.2 należy dokonywać wg PN-70/N-02120 p. 3.3.2.

3.7. Zaświadczenie o wynikach badań stwierdzające zgodność z wymaganiami normy należy dołączać do każdej wysyłki produktu.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Przyspieszcz Tiazin należy pakować po 15 kg do worków papierowych wg PN-70/P-79005, typ 1822-21/OK 4 + 1 AS 100X60X22. Do-

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Organicznego ORGANIKA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego ORGANIKA dnia 6 stycznia 1975 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 października 1975 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1975 poz. 31)

puszcza się pakowanie Przyspieszacza Tiazinu do worków z folii polietylenowej o odpowiedniej wytrzymałości, o symbolu 1364-151-14122 wg BN-70/6414-05. Przy wysyłkach drobnicowych worki z produktem należy umieszczać w workach z tkaniny polipropylenowej o wymiarach 105X65. Każde opakowanie transportowe powinno być oznakowane wg PN-67/0-79252 i zawierać co najmniej:

- a) nazwę lub znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 2,
- c) numer partii,
- d) datę produkcji,
- e) masę brutto i netto.

Opakowanie Przyspieszacza Tiazinu przeznaczonego na eksport powinno być każdorazowo uzgodnione z eksporterem.

4.2. Formowanie jednostek ładunkowych. W przypadku stosowania paletyzacji jednostki ładunkowe należy formować na paletach wg PN-68/M-78216. Ła-

dunek na palecie należy zabezpieczyć przed przesuwaniem się i deformacją.

4.3. Przechowywanie. Przyspieszacz Tiazin powinien być przechowywany w magazynach krytych, w odległości 0,5 m od urządzeń wodno-kanalizacyjnych, grzejnych i od instalacji elektrycznych.

4.4. Transport. Przyspieszacz Tiazin w opakowaniach wg 4.1 należy przewozić krytymi środkami transportu zabezpieczającymi produkt przed wpływami atmosferycznymi oraz czynnikami mechanicznymi mogącymi spowodować uszkodzenie opakowań. Przy przewozie koleją opakowania z Przyspieszaczem Tiazinem należy ładować do granic pełnego wykorzystania wagonu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Podczas transportu kolejowego należy zabezpieczyć opakowania przed przemieszczaniem się, zgodnie z przepisami kolejowymi.

W przypadku stosowania transportu samochodowego produkt należy ładować zgodnie z instrukcją o ładowaniu samochodów ciężarowych i przyczep.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Dolnośląskie Zakłady Chemiczne w Żarowie.

2. Normy i dokumenty związane

PN-67/C-04500 Produkty chemiczne. Wytyczne pobierania i przygotowywanie próbek

PN-60/C-04516 Przyspieszacze wulkanizacji. Metody badań

PN-74/C-60008 Próbniki do pobierania próbek produktów bezkształtnych

PN-68/M-78216 Palety ładunkowe płaskie jednopłytowe drewniane czterowiejsiowe bez skrzydeł 800X1200

PN-70/N-02120 Zasady zaokrąglania i zapisywania liczb

PN-67/0-79252 Produkty w opakowaniach transportowych.

Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe

PN-70/P-79005 Opakowania transportowe. Worki papierowe

BN-70/6414-05 Opakowania transportowe z tworzyw sztucznych. Worki polietylenowe. Podział

ZN-71/MPL-05-040 Worki z tkanin polipropylenowych i polietylenowych. Stopnie jakości

Przepisy o ładowaniu i wyładowywaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej. Załącznik nr 10 do artykułu 27, ust. 4, pkt 4, DKP.

Instrukcja o ładowaniu i rozładowywaniu samochodów ciężarowych i przyczep. Załącznik do Zarządzenia Ministra Komunikacji z dnia 7. III. 1963 r. (Mon. Pol. Nr 24, poz. 123 z 1963 r.).

3. Autor projektu normy - Anna Bryg - Dolnośląskie Zakłady Chemiczne w Żarowie.