

	WARUNKI TECHNICZNE WT/1/2020/FLUKAR	Wydanie: 1
	ASFALT DROGOWY 70/100 i 160/220	Data: 2020-02-11

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot WT

Przedmiotem WT są asfalty drogowe przeznaczone do wytwarzania betonów asfaltowych w warstwach podbudowy i wiążącej do kategorii ruchu KR1-KR6 w zależności od funkcjonalności poszczególnych gatunków.

1.2. Zakres stosowania

Produkty, których dotyczą WT stosuje się do dalszych procesów technologicznych oraz do wytwarzania mieszanek mineralno-asfaltowych przeznaczonych do budowy i utrzymania dróg i innych powierzchni oraz do produkcji emulsji asfaltowych, a także do produkcji materiałów izolacyjnych.

2. OZNACZENIE

2.1. Przykład oznaczenia: ASFALT DROGOWY 160/220. WT/1/2020/FLUKAR wyd.1

3. PAKOWANIE, MAGAZYNOWANIE, TRANSPORT

3.1. Magazynowanie

Produkt przechowywać i magazynować w temperaturze poniżej 190°C w zamkniętych i izolowanych zbiornikach chroniących produkt przed zawodnieniem i zanieczyszczeniem oraz zaopatrzonych w system umożliwiający podtrzymanie temperatury wyrobu.

3.2 Transport

Asfalty drogowe nie są produktem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów wg RID/ADR i mogą być przewożone autocysternami wyposażonymi w układy termostatowania.

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9

Grupa pakowania: III

4. WYMAGANIA I METODY BADAŃ

4.1. Tabela - Badania

Wymagania jakościowe dla produkowanych asfaltów drogowych z każdej partii.

Lp.	WŁAŚCIWOŚĆ	J.m.	ASFALT DROGOWY		Metoda badania*
			70/100	160/220	
1	Penetracja w 25°C	0,1 mm	70 - 100	160 - 220	PN-EN 1426
2	Temperatura mięknięcia	°C	43 - 51	35 - 43	PN-EN 1427
3	Temperatura zapłonu	°C	≥ 230	≥ 220	PN-EN ISO 2592
4	Rozpuszczalność	% (m/m)	≥ 99,0	≥ 99,0	PN-EN 12592

4.2. Tabela – Badania okresowe

Wymagania jakościowe dla produkowanych asfaltów drogowych badania okresowe (1 raz/rok).

Lp.	WŁAŚCIWOŚĆ	J.m.	ASFALT DROGOWY		Metoda badania*
			70/100	160/220	
1	Temperatura łamliwości wg Fraassa	°C	≤ -10	≤ -15	PN-EN 12593
2	Pozostała penetracja po starzeniu RTFOT	%	≥ 46	≥ 37	PN-EN 12607-1 PN-EN 1426
3	Zmiana masy po starzeniu RTFOT (wartość bezwzględna)	% (m/m)	≤ 0,8	≤ 1,0	PN-EN 12607-1
4	Wzrost temperatury mięknięcia po starzeniu RTFOT	°C	≤ 9	≤ 11	PN-EN 1427

* Zgodnie z najnowszym wydaniem normy.