

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kationowa emulsja asfaltowa C60 BP5 CWZ Delta 21MP**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Do cienkich warstw układanych na zimno na drogach obciążonych ruchem od KR 1 do KR7**

Producent:

**OLAN Południe Sp. z o.o., ul. Szkolna 6, 33-200 Dąbrowa Tarnowska, Polska**  
**WEA w Woli Baranowskiej, Stacja Kolejowa PKP LHS, 39-451 Wola Baranowska**  
**WEA w Głogowie, ul. Północna 16a, 67-200 Głogów**  
**WEA w Łapach, ul. Harcerska 2d, 18-100 Łapy**  
**WEA w Ogorzelicach, ul. Bielska 1, 09-412 Proboszczewice**  
**Tel./Fax +48 14 642 00 83 Email: emulsja@olanpoludnie.pl**

System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych **System 2+**

Norma zharmonizowana:

**EN 13808:2013 Asfalty i lepiszczka asfaltowe - Zasady klasyfikacji kationowych emulsji asfaltowych**

Jednostka lub jednostki notyfikowana

**Instytut pro testování a certifikaci, a. s., Jedn. notyfikowana nr 1023**

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Lepkość- Czas wypływu Ø 2 mm w 40°C	15-70 (3)	
Lepkość - Czas wypływu Ø 4 mm w 40°C	NPD (0)	
Wpływ wody na adhezję lepiszczka	> 75 (2)	
Charakter rozpadu	>170 (5)	
Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji	NPD (0)	
Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji	NPD (0)	
Kohezja (tylko dla modyfikowanych emulsji asfaltowych)	NPD (0)	
Stażność konsystencji w pośredniej temperaturze eksploatacji - Etap 1, - Etap 2	≤ 150 (4)	NPD (0)
Stażność konsystencji w wysokiej temperaturze eksploatacji - Etap 1, - Etap 2	≥ 43 (6)	NPD (0)
Stażność kohezji (tylko dla modyfikowanych emulsji asfaltowych) - Etap 1, - Etap 2	DV (1)	NPD (0)
Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych	NPD	

Dodatkowe charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Zawartość lepiszczka	58%-62% (6)	
Pozostałość na sicie - sito 0,5 mm	≤ 0,2% (3)	
Trwałość podczas magazynowania - pozostałość na sicie (7 dni magazynowania - sito 0,5 mm)	≤ 0,2% (3)	


Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

-

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:

**Sławomir Słowik** w Dąbrowie Tarnowskiej, dnia 2019-03-29



.....  
podpis

**Ochrona zdrowia i środowiska (REACH)**

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w aktualnej Karcie Charakterystyki (SDS). Materiał ten odpowiada wymaganiom w rozumieniu przepisu Regulacji (EC) No 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które mają skłonność do uwalniania się z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego użycia. W oparciu o artykuł 31 powyższej regulacji Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu do obrotu, transportu i stosowania. Wskazówki bezpieczeństwa podane są w aktualnej Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substances of very high concern = substancje bardzo wysokiej troski) wymienionych w załączniku XIV regulacji REACH lub listy propozycji opublikowanej przez European Chemicals Agency, w stężeniu większym niż 0.1 % wagowo.



1023



ul. Szkolna 6, 33-200 Dąbrowa Tarnowska, Polska  
13

Numer Deklaracji Właściwości Użytkowych 9 /WEA/ 19

EN 13808:2013

**Kationowa emulsja asfaltowa****C60 BP5 CWZ****Delta 21MP**

Do cienkich warstw układanych na zimno na drogach obciążonych ruchem od KR 1 do KR7

**EMULSJA**

Lepkość- Czas wypływu $\varnothing$ 2 mm w 40°C	EN 12846-1	Klasa	15-70 (3)
Wpływ wody na adhezję lepiszcza	EN 13614	Klasa	> 75 (2)
Charakter rozpadu	EN 13075-1	Klasa	>170 (5)

**LEPISZCZE ODZYSKANE**

Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji	EN 1426	Klasa	NPD (0)
Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji	EN 1427	Klasa	NPD (0)
Kohezja (tylko dla modyfikowanych emulsji asfaltowych)	EN 13589	Klasa	NPD (0)

**TRWAŁOŚĆ ETAP 1 - LEPISZCZE STABILIZOWANE**

Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji	EN 1426	Klasa	$\leq$ 150 (4)
Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji	EN 1427	Klasa	$\geq$ 43 (6)
Kohezja (tylko dla modyfikowanych emulsji asfaltowych)	EN 13589	Wartość	DV (1)

**TRWAŁOŚĆ ETAP 2 - LEPISZCZE STARZONE**

Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji	EN 1426	Klasa	NPD (0)
Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji	EN 1427	Klasa	NPD (0)
Kohezja (tylko dla modyfikowanych emulsji asfaltowych)	EN 13589	Klasa	NPD (0)

**Substancje niebezpieczne**

- ppm

**Dodatkowe charakterystyki**

Zawartość lepiszcza	EN 1428	Klasa	58%-62% (6)
Pozostałość na sicie - sito 0,5 mm	EN 1429	Klasa	$\leq$ 0,2% (3)
Trwałość podczas magazynowania - pozostałość na sicie (7 dni magazynowania - sito 0,5 mm)	EN 1429	Klasa	$\leq$ 0,2% (3)

**Szczegółowe warunki stosowania:**

- ∨ Zaleca się stosowanie emulsji danej klasy do zalecanego zastosowania
- ∨ Zbiorniki do transportu i przechowywania emulsji asfaltowej nie mogą być zanieczyszczone
- ∨ Emulsje asfaltową należy przechowywać w szczelnych, zamkniętych zbiornikach, w temp. > 5°C
- ∨ Okres przydatności do stosowania: 14 dni od daty produkcji.
- ∨ Przed zastosowaniem emulsje asfaltową należy wymieszać
- ∨ Dopuszcza się podgrzewanie emulsji do temperatury 80 °C, w zależności od zastosowania
- ∨ Emulsje asfaltową nie można stosować, gdy w ciągu doby występują temperatury ujemne

**Adresy zakładów produkcyjnych:**

WEA w Woli Baranowskiej, Stacja Kolejowa PKP LHS, 39-451 Wola Baranowska

WEA w Głogowie, ul. Północna 16a, 67-200 Głogów

WEA w Łapach, ul. Harcerska 2d, 18-100 Łapy

WEA w Ogorzelicach, ul. Bielska 1, 09-412 Proboszczewice