

DYEGUARD GREEN M

Data wydania: LIPIEC 2009 M513

Specyfikacja produktu i typowe właściwości

ANALIZA	ZAKRES	JEDNOSTKI
Intensywność barwienia w porównaniu do standardowej	100 ± 5	%
DŁUGOŚĆ FALI MAKSIMUM ABSORPCYJNEGO	650±3 nm i 450±3 nm	
Rozpuszczalnik toluen Metoda testu: spektrofotometr – metoda John Hogg porównawcza do standardowej. Standardowy produkt kiedy mierzony jest w 20 mg/L toluenu, w 10 mm próbówce, ma gęstość optyczną 0,140 au przy około 450 nm i gęstość optyczną 0,260 au przy około 650 nm		
ZAWARTOŚĆ WODY	≤ 0,2	% m/m
Metoda testu: Karl Fischer		
ZAWARTOŚĆ CZĄSTEK STAŁYCH	≤ 0,2	% m/m
Metoda testu: pochodzi z IP 216 / ASTM D2276		

	ZAKRES	WARTOŚCI TYPOWE
GĘSTOŚĆ w 15°C Metoda badania: IP 160/ASTM D1298	0,90 – 1,10 kg/l	0,98 kg/l
TEMPERATURA ZAPŁONU Metoda badania: IP 34/ASTM D93	> 61°C	75°C
TEMPERATURA KRYSTALIZACJI	< -25°C	-
LEPKOŚĆ w 20°C Metoda badania: Lepkościomierz Brookfielda	< 50 cPs	25 cPs
DŁUGOŚĆ FALI MAKSIMUM ABSORPCYJNEGO Rozpuszczalnik toluen Podane powyżej typowe właściwości są tylko informacją i nie powinny być traktowane jako specyfikacja.		535 nm

ZASTOSOWANIE

Ten produkt może być używany do zabarwienia produktów petrochemicznych, olejów mineralnych, rozpuszczalników i benzyn. Produkt może być pompowany, nalewany lub mierzony bezpośrednio ze zbiornika.

Z powodu obecności rozpuszczalnika aromatycznego należy unikać kontaktu tego produktu z gumą naturalną. Zaleca się używanie uszczelki i złączy z PTFE, Viton i podobnych syntetycznych substancji.

DAWKOWANIE

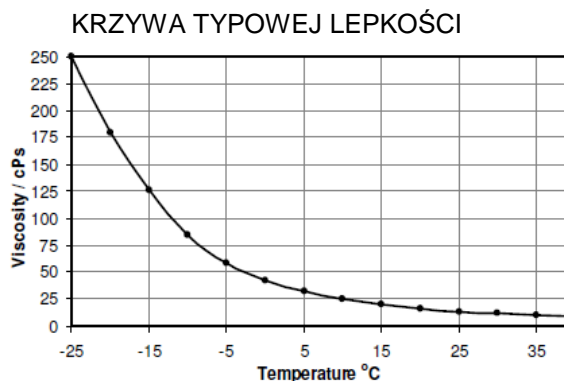
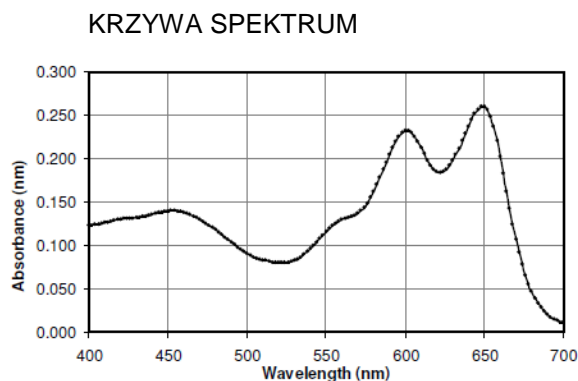
Produkt należy dozować 1 kg barwnika na 50.000 litrów cieczy lub 20 mg/l.

Właściwy kolor będzie zależał od preferowanej intensywności zabarwienia oraz od koloru produktu do którego będzie barwnik dodawany.

Na przykład: paliwo od 5 do 20 ppm, smary 50 do 200 ppm, smary stałe 500 do 2000 ppm

WYGLĄD

DYEGUARD GREEN M jest zieloną, swobodnie płynącą cieczą o charakterystycznym, silnym zapachu. Nie miesza się z wodą.



DOSTĘPNE OPAKOWANIA

Produkt dostępny w puszkach 23 kg, beczkach 50 kg 185 kg i mauserach(IBC) 950 kg

DOPUSZCZALNY OKRES PRZECHOWYWANIA

W przypadku przechowywania w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach i unikaniu ekstremalnych temperatur okres przydatności produktu wynosi ponad 2 lata od daty produkcji. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte jeśli produkt nie jest używany aby zapobiec utlenianiu się rozpuszczalnika.

Produkt pozostaje stabilny co najmniej przez okres 1 roku od daty produkcji, gdy jest przechowywany w temperaturze między 5°C a 40°C.

Produkt powinien być składowany zawsze z dala od źródeł ciepła, bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł zapłonu. Składowanie produktu poza podanymi warunkami może spowodować pogorszenie jakości produktu.

UWAGI:

Produkt, którego dotyczy niniejsza Karta powinien być magazynowany, traktowany i używany zgodnie z dobrymi przemysłowymi zwyczajami higieny i dostosowany do wszelkich przepisów prawnych. Zawarte tutaj informacje są oparte na naszym obecnym stanie wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Nie powinny być one interpretowane jako gwarancja specyficznych jego właściwości.