

# DYEGUARD RED DX

Data wydania: Wrzesień 2012 M747

Specyfikacja produktu i typowe właściwości

<b>ANALIZA</b>	<b>ZAKRES</b>	<b>JEDNOSTKI</b>
Intensywność barwienia w porównaniu do standardowej	100 ± 5	%
<b>DŁUGOŚĆ FALI MAKSIMUM ABSORPCYJNEGO</b>	524 ± 2 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 0,594 au przy około 524 nm		
<b>ZAWARTOŚĆ WODY</b>	≤ 0,2	% m/m
Metoda testu: Karl Fischer		
<b>ZAWARTOŚĆ CZĄSTEK STAŁYCH</b>	≤ 0,2	% m/m
Metoda testu: pochodzi z IP 216 / ASTM D2276		

	<b>ZAKRES</b>	<b>WARTOŚCI TYPOWE</b>
<b>GĘSTOŚĆ w 15°C</b> Metoda badania: IP 160/ASTM D1298	0,90 – 1,10 kg/l	1,00 kg/l
<b>TEMPERATURA ZAPŁONU</b> Metoda badania: IP 34/ASTM D93	> 28°C	30°C
<b>TEMPERATURA KRYSTALIZACJI</b>	< -10°C	-
<b>LEPKOŚĆ w 20°C</b> Metoda badania: Lepkościomierz Brookfielda	< 200 cPs	70 cPs

Podane powyżej typowe właściwości są tylko informacją i nie powinny być traktowane jako specyfikacja.

## **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**

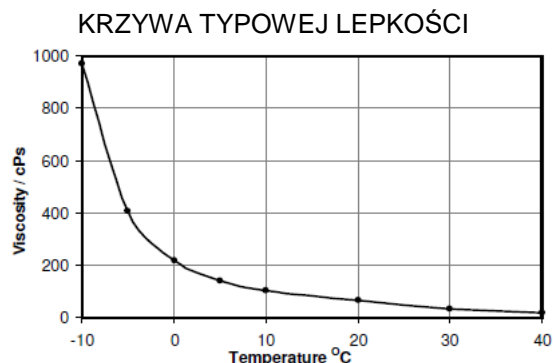
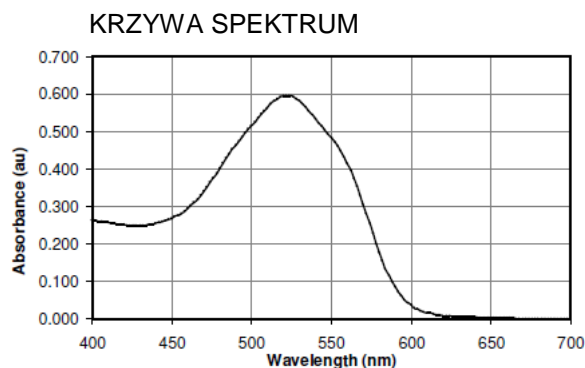
Produkt należy dozować 1 kg barwnika na 50.000 litrów cieczy lub 20 mg/l.

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® RED DX** jest czerwoną, 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 mauzerach(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.