

EXOdis PC440

NAZWA CHEMICZNA	Niejonowy środek dyspergująco-zwilżający
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	-
FUNKCJA	Środek dyspergująco zwilżający.
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C..... klarowna, żółta ciecz</p> <p>Barwa w skali Gardnera w (20÷25)°C.....max 4</p> <p>pH 1% roztworu6 ÷ 8</p> <p>Sucha pozostałość, %(m/m).....89 ÷ 92</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Masa cząsteczkowa (GPC), g/mol około 2600</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie..... .dobra</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C..... około 3</p> <p>Gęstość w temperaturze 30°C, g/mL..... około 1,06</p> <p>Zapach..... słaby, charakterystyczny</p>
ZASTOSOWANIE	<p>EXOdis PC440 jest niejonowym środkiem dyspergująco – zwilżającym dedykowanym dla koncentratów pigmentów organicznych i sadzy. Produkt powoduje silną deflokulację cząstek pigmentów, znacząco obniżając lepkość koncentratu, co w porównaniu do tradycyjnych środków pozwala na wyższy załadunek pigmentu. Ponadto może być stosowany jak środek kompatybilizujący składniki w finalnym wyrobie farbiarskim. Zalecany poziom stosowania wynosi 5 - 30% w koncentratkach pigmentowych i 0,1 - 1,0% w gotowej formulacji farby.</p>