

EXOdis PC440

NAZWA CHEMICZNA	Niejonowy środek dyspergująco-zwilżający
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	-
FUNKCJA	Środek dyspergująco zwilżający.
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C..... klarowna, żółta ciecz Barwa w skali Gardnera w (20±25)°C..... max 4 pH 1% roztworu 6 ÷ 8 Sucha pozostałość, %(m/m)..... 88 ÷ 92
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa (GPC), g/mol około 2600 Rozpuszczalność w wodzie..... .dobra Temperatura krzepnięcia, °C..... około 3 Gęstość w temperaturze 30°C, g/mL..... około 1,06 Zapach..... słaby, charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	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 koncentratyach pigmentowych i 0,1 - 1,0% w gotowej formulacji farby.