

EXOfos PA-1300

NAZWA CHEMICZNA	Ester fosforowy alkoholu izotridecylowego
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	-
FUNKCJA	składnik środków smarowych i płynów obróbczych
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C ciecz</p> <p>Barwa w skali Gardnera w temperaturze (20÷25)°C max 4</p> <p>Liczba kwasowa (do pierwszego punktu przegięcia), mg KOH/g wynikowo</p> <p>Liczba kwasowa (do drugiego punktu przegięcia), mg KOH/g 230 ÷ 255</p> <p>Kwas fosforowy, %(m/m) wynikowo</p> <p>Woda, %(m/m) max 1,0</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Rozpuszczalność w wodzie dobra</p> <p>Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL około 0,98</p> <p>pH 1 % aq/EtOH roztworu około 2,5</p> <p>Fosfor, %(m/m) 8,1</p>
ZASTOSOWANIE	EXOfos PA-1300 to ester wolnego fosforanu kwasów wytwarzany z rozgałęzionego alkoholu. Produkt ten charakteryzuje się dobrą smarownością i właściwościami EP dla preparatów do obróbki metali. Przyczynia się również do właściwości nawilżających i czyszczących w zastosowaniach związanych z czyszczeniem metali.