

## ROFLEX 50

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	fosforan fenylo-izopropylofenylowy
<b>NUMER CAS</b>	68937-41-7
<b>FUNKCJA</b>	Plastyfikator
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	<p>Wygląd zewnętrzny w temp. 20-25 °C ..... jednorodna, klarowna ciecz</p> <p>Liczba kwasowa, mg KOH/g ..... max. 0,1</p> <p>Gęstość w temp. 25 °C, g/cm<sup>3</sup> ..... 1,15-1,25</p> <p>Lepkość w temp. 25 °C, mPa·s ..... 48-67</p> <p>Temperatura zapłonu, °C ..... min. 228</p> <p>Zawartość fenolu, % (m/m) ..... max. 0,05</p>
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	<p>Rozpuszczalność w wodzie, temp. 20 °C, mg/L ..... 0,330-0,367</p> <p>Inne rozpuszczalniki ..... metanol, etanol, aceton</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C ..... poniżej -20</p> <p>Zapach ..... słaby, estrowy</p> <p>Masa cząsteczkowa, g/mol ..... 350-370</p> <p>Bezhalogenowy</p>
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Stosowany jako środek zmiękczający w przetwórstwie PCW oraz syntetycznego kauczuku.