

Productblad

Farmsolve™-3595

Samenstelling

Mengsel van polyoxymethyleen dimethyl ethers $\text{CH}_3\text{O}(\text{CH}_2\text{O})_{3-5}\text{CH}_3$

Technische eigenschappen

Farmsolve™-3595 is een oplosmiddel dat door de sterke oploskracht breed toepasbaar is in coatings formuleringen, inkt toepassingen en cleaners. Farmsolve™-3595 is geschikt als hernieuwbaar, non-toxisch en reukloos oplosmiddel voor de reductie van het HAPS gehalte in formuleringen. Farmsolve™-3595 is toepasbaar als oplosmiddel en coalescing agent voor industriële en decoratieve verven.

Analytische data

Eigenschap	Waarde	Specificatie	Eenheid	Test Methode
Kleurloze heldere vloeistof				
Dichtheid (15 °C)	1057,2	1050-1060	kg/m ³	DIN EN ISO 12185
Vlampunt (closed cup)	62,0	> 60	°C	DIN EN ISO 2719
Zelfontbrandingstemperatuur	230		°C	
Viscositeit (40 °C)	1,19	1,15-1,25	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Kookpunt	156-242		°C	
VOC gehalte	70%		g/L	EU richtlijn
Oppervlakte spanning	30		Nm/m	
Koolrest (on 10% dist resid)	< 0,3	< 0,3	% (m/m)	DIN EN ISO 10370
Watergehalte	190	< 200	mg/kg	DIN EN ISO 12937
Oxidatiestabiliteit	23		min	DIN EN 16091
Aromaat gehalte	none		% (m/m)	GC-MS
Zwavel gehalte	< 5	< 5	mg/Kg	DIN EN ISO 20884
1,3,5-trioxane (w/w%)	0,01	< 0,02	w/w%	GC-MS
1,3,5,7-tetraoxane (w/w%)	0,28	< 0,35	w/w%	GC-MS
Smeltpunt	-29		°C	
Dampdruk (26°C)	3-4		mmHg	Berekend
Hansen Solubility Parameters	$\delta_D(16,5)$ $\delta_P(9,6)$ $\delta_H(8,4)$			Experimenteel bepaald

Veiligheid

Voor veiligheidsdata wordt verwezen naar de MSDS voor Farmsolve™-3595. Dit document bevat belangrijke informatie over de veiligheidsaspecten voor dit product zoals eerste hulp, brandgevaar, milieuaspecten en transport classificatie.

De gegevens in dit blad zijn met zorgvuldigheid opgesteld en hebben uitsluitend een informatief karakter. Uit de inhoud kan dan ook geen enkele aansprakelijkheid afgeleid worden. Er wordt op gewezen dat voor bepaalde toepassingen octrooien kunnen bestaan.

Voor verdere technische informatie kunt u zich wenden tot:
Technical Service
Postbus 109
NL-9930 AC Delfzijl
Tel.: + 31-596 646164
Telefax: + 31-596 646166

Version 1.0 (Dutch) January 2018

