

KELA2

نام شیمیایی: لوریل - میریستیل الکل پلی اتیلن گلیکول اتر

نام تجاری: KELA2

معرفی

لوریل میریستیل الکل اتوکسیله، پلی گلیکول اترهایی هستند که از اتوکسیلاسیون الکل چرب لوریل-میریستیل به دست می آید. این ترکیبات مخلوطی هستند که در آنها تعداد گروه های اتیل اکساید متصل به زنجیر کربنی متفاوت است. عددی که بعد از نام KELA می آید نشان دهنده ی تعداد متوسط واحد های اتیلن اکساید در مولکول های مخلوط می باشد. برای مثال KELA-7 یعنی مولکول الکل چربی که به طور متوسط با 7 مولکول اتیلن اکساید واکنش داده باشد

گرمدهای مختلف

KELA 2,3,7,10,20

کاربردهای عمومی

الکل - 2مول اتوکسیله: ماده اولیه برای تهیه اترسولفات و سولفوسوکسینات

مشخصات

لوریل - میریستیل الکل 2 مول اتوکسیله

نام تجاری: KELA 2

TEST	STANDARD	Unit	Ref
Appearance at 25 °C	Colorless liquid	—	—
Color	Max.50	pt-co	ASTM D1209
C°Viscosity at 50	8 – 10	C.st	ASTM D445
Density at 50 °C	0.87-0.89	g/cm ³	—
pH (5% Solution in Water)	7-5	—	ASTM D1172
HLB, calculated	5.9-6.2	—	—
Cloud point (10% in 25%BDG)	47-54	C°	ASTM D2024
Average molecular weight	274-290	g/mol	—
Hydroxyl value	195 -205	mgKOH/g	ASTM D4252
Water, percent	Max. 0.1	%wt	ASTM E203



021-88864998
021-88865279
0912-5248514



www.asanchem.com



@Asankimia
asan.chem
Asanchem