

ТРЕТИЧНЫЕ АМИНЫ / TERTIARY AMINES WILFARIN™

Свойства: Диметиловые жирные алкиламины являются жидкими или пастообразными, нерастворимыми в воде основаниями. Они легко растворимы в органических растворителях, таких как минеральное масло, изопропанол и хлороформ.

Основное применение: производство аминоксидов и четвертичных аммониевых солей. Данные продукты широко востребованы в производстве ПАВ, ингибиторов коррозии, средств для дезинфекции

	Genamin 10 R 302 D	Genamin 12 R 302 D	Genamin 14 R 302 D	Genamin 16 R 302 D	Genamin 18 R 302 D	Genamin 12/14 R 302 D	Genamin 16/18 R 302 D	Genamin CS 302 D	Genamin CSL 302 D	Genamin CSP 302 D	Genamin LA 302 D	Genamin MY 302 D	Genamin SH 302 D	Genamin TA 302 D
Химический состав / Chemical composition	Децил диметил амин дист / Decyl dimethyl amine, dist.	Додецил диметил амин дист / Dodecyl dimethyl amine, dist.	Тетрадецил диметил амин дист / Tetradecyl dimethyl amine, dist.	Гексадецил диметил амин дист / Hexadecyl dimethyl amine, dist.	Октадецил диметил амин дист / Octadecyl dimethyl amine, dist.	Додецил-тетрадецил диметил амин дистил / Dodecyl/Tetradecyl dimethyl amine, dist.	Гексадецил-Октадецил диметиламин дистил / Hexadecyl/Octadecyl dimethyl amine, dist.	C12-18 Алкил диметил амин дистил / C12-18 Alkyl dimethyl amine, dist.	C12-18 Алкил диметил амин дистил / C12-18 Alkyl dimethyl amine, dist.	C12-18 Алкил диметил амин дистил / C12-18 Alkyl dimethyl amine, dist.	C12-18 Алкил диметил амин дистил / C12-18 Alkyl dimethyl amine, dist.	C12-16 Алкил диметил амин дистил / C12-16Alkyl dimethyl amine, dist.	C16-18 Алкил диметил амин дистил / C12-16Alkyl dimethyl amine, dist.	Талловый диметил алкил амин дистил / Tallow alkyl dimethyl amine, dist.
Внешний вид / Appearance at 20° C	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid	liquid-pasty	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid	Жидкость / liquid
Аминное число / Amine value [mg KOH/g] DIN 16945	295 – 305	247 – 260	221 – 235	198 – 209	181 – 190	245 – 260	195 – 206	230 – 250	217 – 236	226 – 251	244 – 255	227 – 239	184 – 199	186 – 198
Молярная масса / Molar mass [g/mol]	184 – 190	216 – 227	238 – 254	268 – 283	295 – 310	216 – 229	272 – 288	225 – 244	238 – 259	223 – 248	220 – 230	235 – 247	282 – 305	283 – 301
Содержание третичного амина / Tertiary amine content [equiv.-%]	min. 99	min. 99	min. 99	min. 99	min. 99	min. 99	min. 99	min. 99	min. 99	min. 99	min. 99	min. 99	min. 99	min. 98
Ориентировочный состав цепи / Approx. mean chain distr. [%]														
C8														
C10	min. 90					< 1		≤ 3	≤ 3	≤ 2	≤ 1,5	≤ 5		
C12		min. 95				70 – 74	< 1	52 – 62	38 – 45	51 – 63	64 – 73	36 – 43		≤ 3
C14			min. 95	max. 5		22 – 32	< 1	20 – 26	21 – 27	14 – 26	22 – 29	45 – 53	≤ 8	≤ 8
C16				min. 94	max. 5	< 1	66 – 74	9 – 13	17 – 21	4 – 11	2 – 6	8 – 12	25 – 37	23 – 37
C18				max. 4	min. 92		25 – 35	5 – 9	13 – 17	5 – 21	≤ 1,5	≤ 1,5	58 – 70	55 – 75
C20					max. 2					≤ 0,5			≤ 3	≤ 3
Цветность по Хазену / Hazen colour EN 1557	max. 50	max. 50	max. 50	max. 50	max. 50	max. 30	max. 30	max. 50	max. 50	max. 50	max. 50	max. 50	max. 80	max. 100
Иодное число / Iodine value [g I₂/100 g]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	35 – 50
Температура размягчения / Pour point [° C] DIN/ISO 3016	< -15	< -15	approx. 0	approx. 10	approx. 20	< -10	approx. 10	approx. -10	approx. -10	approx. -8	< -10	approx. -10	approx. 15	approx. 5
Температура вспышки / Flash point [° C] DIN/ISO 2592	> 100	> 100	> 100	> 150	> 150	130	> 150	130	130	> 120	130	140	165	160
Плотность / Density at 60° C DIN 51757	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,77	0,78	0,77	0,77	0,79	0,77	0,77	0,78	0,78