

Spectrasyn (PA)	Proprietà Unità	Peso specifico 15,6/15,6°C	Viscosità Kinematica 100°C, mm ² /s (cSt)	Viscosità Kinematica 40°C, mm ² /s (cSt)	Viscosità Kinematica 40°C, mm ² /s (cSt)
Bassa viscosità	SPECTRASYN 2	0,798	1,7	5	252
Bassa viscosità	SPECTRASYN 2B	0,799	1,8	5	–
Bassa viscosità	SPECTRASYN 4	0,82	4,1	19	2,900
Bassa viscosità	SPECTRASYN 5	0,824	5,1	25	4,920
Bassa viscosità	SPECTRASYN 6	0,827	5,8	31	7,800
Bassa viscosità	SPECTRASYN 8	0,833	8	48	19,000
Bassa viscosità	SPECTRASYN 10	0,835	10	66	39,000

Spectrasyn (PRO)	Proprietà Unità	Peso specifico 15,6/15,6°C	Viscosità Kinematica 100°C, mm ² /s (cSt)	Viscosità Kinematica 40°C, mm ² /s (cSt)	Viscosità Kinematica 40°C, mm ² /s (cSt)
Alta viscosità	SPECTRASYN 40	0,85	39	396	
Alta viscosità	SPECTRASYN 100	0,853	100	1,24	

Maftaleni alchilati Synesstic	Proprietà Unità	Peso specifico 15,6/15,6°C	Viscosità Kinematica 100°C, mm ² /s (cSt)	Viscosità Kinematica 40°C, mm ² /s (cSt)	Viscosità Kinematica 40°C, mm ² /s (cSt)
	SYNESSTIC 5	0,908	4,7	29	43,6
	SYNESSTIC 12	0,887	12,4	109	392,5

Esteri organici Esterex	Proprietà Unità	Peso specifico 15,6/15,6°C	Viscosità Kinematica 100°C, mm ² /s (cSt)	Viscosità Kinematica 40°C, mm ² /s (cSt)	Viscosità Kinematica 40°C, mm ² /s (cSt)
	Esterex A32	0,928*	2,7	9	149
	Esterex A51	0,915	5,3	27	133
	Esterex P81	0,955*	8,5	86	55
	Esterex NP343	0,945	4,3	19	136
	Esterex NP451	0,993	5	25	130



Indice di viscosità	Pour point °C	Punto d'infiammabilità VASO APERTO °C	Contenuto d'acqua ppm	Indice di rifrazione TAN 25°C mg KOH/g
–	-66	157	<50	1,4418 <0,05
–	-54	149	<50	– <0,05
126	-66	220	<50	1,4535 <0,05
138	-57	240	<50	– <0,05
138	-57	246	<50	1,4565 <0,05
139	-48	260	<50	1,4605 <0,05
137	-48	266	<50	1,4615 <0,05

Indice di viscosità	Pour point °C	Punto d'infiammabilità VASO APERTO °C	Contenuto d'acqua ppm	Indice di rifrazione TAN 25°C mg KOH/g
147	-36	281	<50	1,468 <0,10
170	-30	283	<50	1,4715 <0,10

Indice di viscosità	Pour point °C	Punto d'infiammabilità VASO APERTO °C	Contenuto d'acqua ppm	Indice di rifrazione TAN 25°C mg KOH/g
74	-39	222	<50	1,522 <0,05
105	-36	258	<50	1,506 <0,05

Colore ASTM	Pour point °C	Punto d'infiammabilità VASO APERTO °C	Contenuto d'acqua ppm	TAN mg KOH/g
<0,5	-63	207	<500	<0,08
<0,5	-57	240	<350	0,02
<0,5	-33	229	<1000	<0,14
0,5	-48	257	<350	0,02
<0,5	-60	255	<500	0,01



	Prodotto	Descrizione/Attivo
	AKYPO LF 1	CAPRYLETH-6 CARBOXYLIC ACID 92%
SOLUBILIZZANTI	AKYPO LF 2	CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID 92%
	AKYPO LF 4	HEXETH-4 CARBOXYLIC ACID+ CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID
EMULSIONANTI	AKYPO RLM 25	LAURETH-4 CARBOXYLIC ACID 95%
	AKYPO RO 20 VG	OLETH-3 CARBOXYLIC ACID 95%
CO-EMULSIONANTI	AKYPO RO 50 VG	OLETH-6 CARBOXYLIC ACID 92%
	AKYPO RO 90 VG	OLETH-10 CARBOXYLIC ACID 90%
	AKYPO RCO 105	OLETH-12 CARBOXYLIC ACID 90%
PRODOTTI SPECIALI	AKYPO TEC AM VG	OLETH-10 CARBOXYLIC ACID+ CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID+ HEXETH-4 CARBOXYLIC ACID 90%
	AKYPO MULS 400	STEARYL-AMID-7 ETHERECARBOXYLIC ACID 90%
	AMIDET A-111	COCAMID DEA 100%
AMMINE GRASSE ETOSSILATE	AMIDET TEC N	PEG-4 RAPESEEDAMIDE 95%
	AMIDET TEC 111	PEG-4 RAPESEEDAMIDE + MEA + TEA + ACIDI GRASSI 96%



Aspetto	Applicazione
LIQUIDO	Stabile a pH estremi e in acque dure, bassa schiuma solubilizzante anionico. Compatibile con composti quaternari. Proprietà anti-corrosive. Aumenta la stabilità elettrolitica.
LIQUIDO	Stabile a pH estremi e in acque dure, bassa schiuma solubilizzante anionico. Compatibile con composti quaternari. Proprietà anti-corrosive. Aumenta la stabilità elettrolitica.
LIQUIDO	Stabile a pH estremi e in acque dure, bassa schiuma solubilizzante anionico. Compatibile con composti quaternari. Proprietà anti-corrosive. Aumenta la stabilità elettrolitica.
LIQUIDO	Emulsionante per Metalworking, con proprietà anti-corrosive e buon potere bagnante. Aumenta stabilità alle acque dure.
LIQUIDO	Emulsionante per Metalworking, con proprietà anti-corrosive e buon potere bagnante. Aumenta stabilità alle acque dure. Si può impiegare anche come emulsionante per olii e per aumentare il potere dei lubrificanti per nastri trasportatori.
LIQUIDO	Co-emulsionante, aumenta la stabilità in acque dure e le proprietà anticorrosive.
LIQUIDO/PASTA	Co-emulsionante, aumenta la stabilità in acque dure.
LIQUIDO/PASTA	Co-emulsionante, aumenta la stabilità in acque dure.
LIQUIDO	Mix di AKYPO LF 4 e AKYPO RO 90 VG. Stabile in acque dure, co-emulsionante con elevata azione disperdente e compatibile con elettroliti.
SOLIDO	Stabile alle acque dure, co-emulsionante con potere disperdente sui metalli.
SOLIDO	Agente anticorrosivo, stabile a pH alcalini e alle alte temperature. Non stabile a pH acido. Da emulsionare.
LIQUIDO	Eccellente emulsionante di origine naturale.
LIQUIDO	Miscela con proprietà emulsionanti e anti-corrosive di origine naturale.

