

A linha de Fluidos Especiais é composta por produtos desenvolvidos para substituir os solventes tradicionais. São produtos com características especiais, como biodegradabilidade, baixo odor e menor teor de aromáticos, reduzindo assim riscos à saúde e ao meio ambiente. Podem ser utilizados em diversas aplicações industriais como tintas, plastisol, silicone, adesivos, metalworking, limpeza, produtos de consumo, gráfico, fluidos de processos, entre outros.

- **Fluid D** – As principais características desta linha, composta por oito especificações diferentes, são ponto de fulgor entre 30 a 160°C baixo odor e teor de aromáticos, taxa de evaporação controlada, estabilidade térmica e biodegradabilidade.
- **Aromatic 10** – É um fluido aromático puro (> 99%) que tem com principal característica a alta solvência e evaporação controlada, tornando-se um produto versátil em muitas aplicações industriais e agrícolas.
- **Isoparafinas** – É uma linha de produtos de extrema pureza, baixíssimo odor e baixa tensão superficial, largamente utilizada em lubrificantes e produtos de consumo, tais como, polidores, sprays, cosméticos, entre outros.
- **Heptano Especial** – É um produto com estreita faixa de destilação, biodegradável, reduzido teor de aromáticos e benzeno e taxa de evaporação controlada. Excelente substituto aos solventes tradicionais usados em colas, adesivos, pneus e limpeza.

Nome Comercial	Nome Químico	Segmentos e Usos							
		Adesivos	Tintas e Vernizes	Metal Working Lubrificantes	Produtos de Consumo	Limpeza Industrial	Gráfico	Fluidos de Processo	Outros
Fluid D30	Hidrocarboneto Hidrogenado	Vários	Secantes	Formulações	Graxas Polidores Limpadores			Polioléfinas Desmoldantes	
Fluid D40	Hidrocarboneto Hidrogenado	Vários	Decorativas Antiespuma	Anticorrosão Formulações	Graxas Polidores Limpadores	Desengraxe Limpeza a seco	Screen printing Limpeza de Blanquetas	Desmoldantes	
Fluid D60	Hidrocarboneto Hidrogenado	Vários	Pasta de Alumínio	Anticorrosão Formulações	Inseticidas Polidores Limpadores	Desengraxe	Limpeza de Blanquetas e Rolos	Tratamento de Água Desmoldantes PVC	Extensor para Silicones
Fluid D80	Hidrocarboneto Hidrogenado	Vários	Pasta de Alumínio	Electroerosão Anticorrosão Formulações	Graxas Polidores Limpadores	Desengraxe	Tintas Offset Limpeza de Rolos	Tratamento de Água PVC	Extensor para Silicones
Fluid D110	Hidrocarboneto Hidrogenado	Vários		Electroerosão Anticorrosão Formulações	Lamparinas Inseticidas Fragrâncias		Tintas Offset	Tratamento de Água Mineração PVC	Extensor para Silicones
Fluid D130	Hidrocarboneto Hidrogenado			Electroerosão Formulações	Lamparinas Inseticidas Fragrâncias		Tintas Offset	Transformador Perfuração	Pulverização Agrícola
Fluid D160	Hidrocarboneto Hidrogenado			Formulações				Transformador Perfuração	
Aromatic 10	Aromático Pesado		Industriais Embalagens		Car Care		Screen printing	Estimulação de Poços	Agroquímicos Resina para Fundição
Isoparafina (H, L, M)	Isoparafina			Formulações			Non-Impact	Tratamento de Água	Cosméticos
Heptano Especial	Heptano	Vários	Especiais			Cosmético Fármaco		Fármaco	Pneus o Borrachas



Valores Típicos

Propriedades	Unidade	Método	Produtos Desaromatizados								Aromático	
			Fluid D30	Fluid D40	Fluid D60	Fluid D80	Fluid D110	Fluid D130	Fluid D160	Heptano Especial	Aromatic 10	
Densidade (15°C)	kg/m3	EN ISO 12185	778	790	810	806	813	810	813	694	894	
Ponto de Fulgor	°C	ASTM D 93	37	43	67	77	117	135	160	-31	65	
Destilação: P.Inicial P. Final	°C	ASTM D 86	146	154	187	199	255	277	305	90	181	
			172	197	219	257	282	321	347	94	207	
Teor de Aromáticos	% wt	UV (TOTAL method)	< 0,01	< 0,02	< 0,02	A reportar	< 0,03	< 0,05	< 0,08	< 0,005	99.0	
Teor de Benzeno	ppm	ASTM D 6229	< 1	< 1	< 1	< 1	0	0	0	< 1	-	
Teor de Enxofre	ppm	ASTM D 5453	A reportar	A reportar	A reportar	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	
Teor de Naftaleno	% wt	MS	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	
Ponto de Anilina	°C	ASTM D 611	67	63	67	71	85	93	101	70	16	
Cor Saybolt	°C	ASTM D 156	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+30	+ 28	
Taxa de Evaporação	Ether = 1	DIN 53170	27	68	191	600	A reportar	A reportar	A reportar	3	130	
Tensão Superficial	Dyne / cm	De Nouy	25.0	25,5	26,3	A reportar	A reportar	A reportar	A reportar	A reportar	A reportar	
Viscosidade a 20°C (40°C)	mm ² / s	ASTM D 445 (ISO 3104)	1.13	1.10	1.96	2.40	4.50	6.80	11.00	0.60	- 0.96	
C.A.S. Number			64742-48-9	64742-48-9	64742-48-9	64742-47-8	64742-46-7	64742-46-7	64742-46-7	64742-49-0	64742-94-5	

Cotia | SP Assistência Técnica e Vendas

Endereço: Avenida Coronel Luiz Rodrigues de Barros, 500, Jardim Eliane, Cotia, SP
CEP: 06716-035
E-mail: coremals@coremal.com.br
Fone: 11-4615-8100
FAX: 11-4615-8111

São Paulo | SP

Endereço: Avenida Luiz Carlos Berrini, 1748 CJ (2508 - 2511), Cidade Monções, São Paulo, SP
CEP: 04571-000
E-mail: coremals@coremal.com.br
Fone: 11-4615-8100
FAX: 11-4615-8111

Recife | PE (Matriz)

Endereço: Avenida da Recuperação, 2500, (BR 101 Norte), Córrego do Jenipapo, Recife, PE - CEP: 52091-530
E-mail: coremal@coremal.com.br
Fone: 81-3267-4700
FAX: 81-3267-4747

Joinville | SC

Endereço: Rua Evaristo da Veiga, 134, Andar 6, Sala 601-A, Glória, Joinville, SC
CEP: 89216-215
E-mail: coremal@coremal.com.br
Fone: 47-3033-7616
47-3033-1617

Simões Filho | BA

Endereço: Via DICA Anel II, 677, Quadra 08, Lote 03, CIA Sul, Simões Filho, BA
CEP: 43700-000
E-mail: coremalb@coremal.com.br
Fone: 71-3215-8500
FAX: 71-3215-8515

Fortaleza | CE

Endereço: Rua D'Áurea, 200, Messejana, Fortaleza, CE
CEP: 60862-760
E-mail: coremalc@coremal.com.br
Fone: 85-3444-6100
FAX: 85-3444-6111