

Graxa é o lubrificante em sua forma pastosa, composto de misturas de óleos minerais ou sintéticos (de várias viscosidades), aditivos e espessantes como, cálcio, lítio, sulfonato de cálcio, complexo de alumínio, poliureia, bentone, PTFE, entre outros.

A MecFlux possui amplo portfólio, oferecendo graxas produzidas por líderes mundiais em tecnologia e desenvolvimento de lubrificantes. Graxas testadas e aprovadas nos mais rigorosos testes de qualidade, atendendo OEM's de fabricantes, normas ISO e DIN, também normas aeronáuticas e militares.

CONFIRA NOSSAS GRAXAS

		 ANDEROL Specialty Lubricants	 Quaker Houghton Forward Together	 BR PETROBRAS	 Matrix specialty lubricants
ESPESSANTE, ÓLEO DA BASE E ADITIVOS	CONSISTÊNCIA NLGI	ANDEROL	QUAKER HOUGHTON	PETROBRAS	MATRIX
CÁLCIO / MINERAL	00	✗	COSMOLUBE C-00	✗	✗
	2	✗	COSMOLUBE C-2	✗	GREASE CALCIUM
CÁLCIO / MINERAL / GRAFITE	0, 1, 2	✗	✗	CALCIUM GR	CALCIUM GRAPHITE
LÍTIO CÁLCIO / MINERAL / EXTREMA PRESSÃO	2	✗	✗	✗	LITHIUM CALCIUM EP
LÍTIO / ÓLEO MINERAL / EXTREMA PRESSÃO	00	✗	✗	LITH EP 00	LITHIUM EP-00
	0	✗	COSMOLUBE EP-0	LITH EP / HILITH EP 0	LITHIUM EP-0
	1	✗	COSMOLUBE EP-1	LITH EP / HILITH EP 1	LITHIUM EP-1
	2	✗	COSMOLUBE EP-2	LITH EP 2	LITHIUM EP-2
	3	✗	✗	LITH EP 3	LITHIUM EP-3
PETROLATO / MOLIBDÊNIO	3	ROYCO 1 MS	✗	✗	✗
GRAFITE / MOLIBDÊNIO / SINTÉTICO PAO	2	ROYCO 22 MS	✗	✗	✗
LÍTIO / SINTÉTICO ÉSTER	2	ROYCO 27	✗	✗	✗
GRAFITE / PETROLATO	4	ROYCO 44	✗	✗	✗
LÍTIO / SINTÉTICO ÉSTER / MOLIBDÊNIO	2	ROYCO 64	✗	✗	✗
COMPLEXO DE LÍTIO / MINERAL / EXTREMA PRESSÃO	2	✗	✗	LITHPLUS EP / HV 2	LITHIUM COMPLEX EP
COMPLEXO DE LÍTIO / MINERAL / MOLIBDÊNIO	2	✗	✗	LITH / LITHPLUS SM 2	LITHIUM COMPLEX HLM
CÁLCIO / SINTÉTICO	2	✗	✗	CALCIUM ECO 2	BIO-M WR-2
BENTONITA / MINERAL	00	✗	COSMOLUBE HT-00	✗	✗
	1	✗	COSMOLUBE HT-1	✗	✗
	2	✗	COSMOLUBE HT-2	CLAY 2	INOR M-2
COMPLEXO DE ALUMÍNIO / SEMISSINTÉTICA / GRAFITE	000	✗	✗	✗	INOMAX-M FLUID
COMPLEXO DE ALUMÍNIO / MINERAL ALIMENTÍCIO / SÓLIDOS	2 H1	✗	✗	✗	GREASE ALU-M
COMPLEXO DE ALUMÍNIO / SINTÉTICO PAO ALIMENTÍCIO	00 H1	ANDEROL 783-00	✗	✗	✗
	0 H1	ANDEROL 783-0	✗	✗	✗
	1 H1	ANDEROL 783-1	✗	✗	✗
	2 H1	ANDEROL 783-2	✗	✗	GREASE ALU-P 2
POLIURÉIA / MINERAL	2	✗	✗	POLYTEC 2	POLY HT PLUS
POLIURÉIA / SINTÉTICO PAO	2	✗	✗	✗	POLY ALN-2
SULFONATO DE CÁLCIO / SINTÉTICO PAO	2	ANDEROL 778 CS	✗	✗	✗
SULFONATO DE CÁLCIO / MINERAL / MOLIBDÊNIO	1,5	ANDEROL CSG 5M-1	✗	✗	✗
	2	✗	✗	✗	CAS M-2 EXTRA
SULFONATO DE CÁLCIO / MINERAL	2	✗	✗	NEO SC 2	CAS 2-PLUS
SULFONATO DE CÁLCIO / MINERAL ALIMENTÍCIO	2 H1	ANDEROL FGCS 2	✗	✗	CAS M-2
SULFONATO DE CÁLCIO / SINTÉTICO PAO ALIMENTÍCIO	2 H1	ANDEROL FGCS 2 HD	✗	✗	CAS S-2LS
	2 H1	ANDEROL FGCS 2 PLUS	✗	✗	CAS S-2HS
PTFE / PFPE ALIMENTÍCIO	2 H1	ANDEROL HTFG 2	✗	✗	GREASE FLUOR HT
INORGÂNICO / PFPE ALTÍSSIMA TEMPERATURA	2	✗	✗	✗	GREASE FLUOR HTX-2

COMPATIBILIDADE DOS ESPESSANTES

	LÍTIO	CÁLCIO	LÍTIO CÁLCIO	COMPLEXO DE LÍTIO	SULFONATO DE CÁLCIO	COMPLEXO DE ALUMÍNIO	POLIURÉIA	BENTONE
LÍTIO	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
CÁLCIO	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
LÍTIO CÁLCIO	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
COMPLEXO DE LÍTIO	✓	✓	✓	✓	✓	✗	i	✗
SULFONATO DE CÁLCIO	✓	✓	✓	✓	✓	✗	i	✗
COMPLEXO DE ALUMÍNIO	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
POLIURÉIA	✗	✗	✗	i	i	✗	✓	✗
BENTONE	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
SÓDIO	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ MISCÍVEL
 i PARCIAL
 ✗ INCOMPATÍVEL

COMPARATIVO LABORATORIAL DE TIPOS DE GRAXA

	SULFONATO DE CÁLCIO	LÍTIO	COMPLEXO DE LÍTIO	POLIURÉIA
RESISTÊNCIA AO DESGASTE	✓	✓	✓	i
RESISTÊNCIA A PRESSÃO	✓	i	✓	i
ESTABILIDADE AO CALOR	✓	✗	✗	✓
RESISTÊNCIA A ALTA TEMPERATURA	✓	i	i	✓
PONTO DE GOTA	✓	✗	✓	✓
RESISTÊNCIA A SEPARAÇÃO DO ÓLEO	✓	✗	✓	✓
RESISTÊNCIA MECÂNICA A ÁGUA	✓	✓	i	✓
RESISTÊNCIA A CORROSÃO	✓	i	✗	✗
RESISTÊNCIA A REMOÇÃO POR ÁGUA	✓	✗	i	i

✓ EXCELENTE
 i BOM
 ✗ RAZOÁVEL

+55 41 3079.9700

+55 41 3026.5770

comercial@mecflux.com.br

