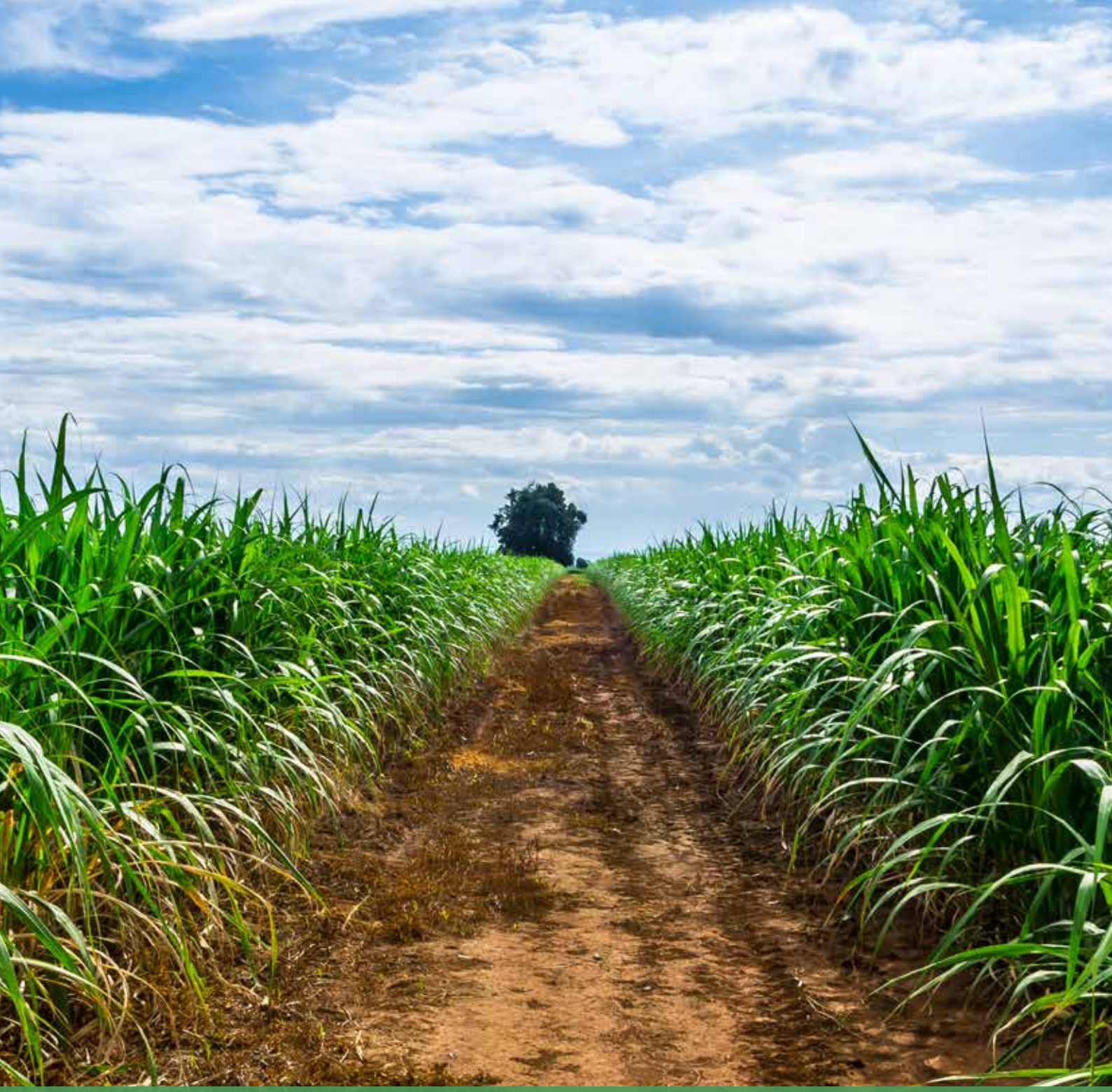
ITW FLUIDS & HYGIENE SOLUTIONS

SUGAR & ETHANOL

SUCROENERGÉTICO



LINHA DE PRODUTOS COMPLETA PARA O SEGMENTO:

ROCOL®

ARCHEM®

SCRUBS

Parte da:

ITW FLUIDS & HYGIENE SOLUTIONS

RECEPÇÃO, PREPARO E MOAGEM DA CANA

Descrição:

- Óleos especiais para moenda, indicados para mancais, rodetes e engrenagens de grande porte. Resistentes a elevadas cargas de trabalho e ao contato direto com impurezas como água, caldo e bagaço.
- Óleos especiais para redutores, submetidos a altas cargas de trabalho e a altas temperaturas.
- Óleos especiais para bombas de deslocamento, submetidos a altas cargas de trabalho, altas temperaturas e ambiente úmido.
- Graxa especial para rodetes, totalmente aderente aos dentes, resistente a elevadas cargas de trabalho e o contato direto com a água. Reduz o atrito e o ruído entre os dentes.
- Graxa especial Biodegradável para mancais e rolamentos, submetidos a altas cargas de trabalho e a altas temperaturas.
- Desengraxantes especiais para remoção de qualquer tipo de sujidade.

Produtos*

Óleos lubrificantes:
Rocol Gear Oil 4000
Rocol Gear Oil 8000
Rocol Gear Oil 17000
Rocol Gear Oil 25000
Rocol Tufgear 100T
Rocol Sapphire Hi Torque 220
Rocol Sapphire Hi Torque 320
Rocol Sapphire Hi Torque 460
Rocol FHC 460 EP
Rocol Sapphire Hi Bar 68
Rocol Agrolube Ultra

Desengraxantes:
Arclean E-75
Roxil ALB

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

FÁBRICA DE AÇÚCAR

Descrição:

- Óleos sintéticos Food Grade NSF H1 disponíveis em várias viscosidades, resistentes a elevadas cargas de trabalho e a ambientes úmidos. Proporciona maior intervalo de troca.
- Óleos sintéticos Food Grade NSF H1 para aplicação em correntes, resistentes a elevadas cargas de trabalho, ambientes úmidos e impurezas.
- Graxas sintéticas Food Grade NSF H1 disponíveis em várias consistências, resistentes a elevadas cargas de trabalho e a ambientes úmidos. Proporciona maior intervalo de lubrificação.
- Dissolvedor de açúcar Food Grade NSF H1, que dissolve e remove efetivamente todo açúcar e melaço sob qualquer superfície.

Produtos*

Óleos lubrificantes:
Rocol Foodlube Hi Power 46
Rocol Foodlube Hi Power 68
Rocol Foodlube Hi Torque 220
Rocol Foodlube Hi Torque 320
Rocol Foodlube Hi Torque 460
Rocol Foodlube Hi Torque 680
Rocol Foodlube Hi Torque 8000
Rocol Belt Dressing
Rocol Foodlube Chain

Graxas:
Rocol Foodlube Universal 1
Rocol Foodlube Universal 2

Manutenção e limpeza:
Rocol Foodlube Sugar Dissolving

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

TRATAMENTO DO CALDO

Descrição:

- Óleos especiais para redutores, submetidos a altas cargas de trabalho, ambientes úmidos e altas temperaturas.
- Óleos especiais para bombas de deslocamento, submetidos a altas cargas de trabalho e a altas temperaturas.
- Graxa especial Biodegradável para mancais e rolamentos, que proporciona maior intervalo de lubrificação.
- Graxa especial sintética para mancais e rolamentos, submetidos a altas rotações, altas cargas de trabalho e a altas temperaturas, que proporciona maior intervalo de lubrificação.
- Desengraxantes especiais para remoção de qualquer tipo de sujidade.

Produtos*

Óleos lubrificantes:
Rocol Sapphire Hi Torque
Rocol Foodlube Hi Torque
Rocol Sapphire Hi Bar
Rocol Foodlube Hi Power

Graxas:
Rocol Agrolube Ultra
Rocol Sapphire Hi Temp

Desengraxantes:
Arclean E-75

Solventes:
SM 26

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

GERAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

Descrição:

- Óleos especiais para compressores, formulados para operar sob altas cargas e altas temperaturas, que podem ser utilizados em todos os tipos de compressores.
- Óleos sintéticos Food Grade NSF H1 para compressores, resistentes a elevadas cargas de trabalho e a ambientes úmidos. Proporciona maior intervalo de troca.

Produtos*

Óleos lubrificantes:
Rocol Sapphire Hi Bar 46
Rocol Sapphire Hi Bar 68
Rocol Foodlube Hi Power 22
Rocol Foodlube Hi Power 46
Rocol Foodlube Hi Power 68

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

FÁBRICA DE ETANOL

Descrição:

- Óleos especiais para centrífugas separadoras, submetidos a altas cargas de trabalho e ambiente úmido. Reduz o atrito e o ruído, e prolonga a vida útil dos componentes.
- Óleos especiais para redutores, submetidos a altas cargas de trabalho e a altas temperaturas.
- Óleos especiais para bombas de deslocamento, submetidos a altas cargas de trabalho e a altas temperaturas.
- Graxa especial Biodegradável para mancais e rolamentos, que proporciona maior intervalo de lubrificação.
- Desengraxantes especiais para remoção de qualquer tipo de sujidade.

Produtos*

Óleos lubrificantes:
Rocol Sapphire Hi Torque 220
Rocol Sapphire Hi Torque 320
Rocol Sapphire Hi Bar
Rocol Foodlube Hi Power

Graxas:
Rocol Agrolube Ultra
Rocol Sapphire Hi Temp

Desengraxantes:
Arclean E-75

Solventes:
SM 26

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

GERAÇÃO DE VAPOR E ENERGIA

Descrição:

- Óleos especiais para redutores, submetidos a altas cargas de trabalho e a altas temperaturas.
- Óleos especiais para bombas de deslocamento, submetidos a altas cargas de trabalho e a altas temperaturas.
- Graxa especial Biodegradável para mancais e rolamentos, submetidos a altas cargas de trabalho e a altas temperaturas, que proporciona maior intervalo de lubrificação.
- Graxa especial sintética para mancais e rolamentos, submetidos a altas rotações, altas cargas de trabalho e a altas temperaturas, que proporciona maior intervalo de lubrificação.
- Pastas de montagem desenvolvida para eliminar o emperramento das conexões roscadas, permitindo uma desmontagem rápida.
- Desengraxantes especiais para remoção de qualquer tipo de sujidade.

Produtos*

Óleos lubrificantes:
Rocol Sapphire Hi Torque 220
Rocol Sapphire Hi Torque 320
Rocol Sapphire Hi Torque 460
Rocol Sapphire Hi Bar 68

Graxas:
Rocol Agrolube Ultra
Rocol Sapphire Hi Temp 2

Pastas:
Rocol J-166

Desengraxantes:
Arclean E-75
Roxil ALB

Solventes:
SM 26

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA

Descrição:

- Óleos especiais para redutores, submetidos a altas cargas de trabalho e ambientes totalmente úmidos.
- Graxa especial Biodegradável para mancais e rolamentos, submetidos a altas cargas de trabalho e ambientes úmidos, que proporciona maior intervalo de lubrificação.
- Pasta de vedação de equipamentos operando em ambiente úmido. Evita a entrada de contaminações através das vedações.

Produtos*

Óleos lubrificantes:
Rocol Sapphire Hi Torque 220
Rocol Sapphire Hi Torque 320
Rocol Sapphire Hi Torque 460

Graxas:
Rocol Agrolube Ultra

Pastas:
Rocol GLC 346

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

COLHEITA E TRANSPORTE DE CANA

Descrição:

- Graxa especial Biodegradável para mancais e rolamentos das colhedoras de cana e demais implementos agrícolas, resistente a altas cargas de trabalho e a lavagem por água. Proporciona maior intervalo de lubrificação.
- Óleo especial para caixas de engrenagens, como cubos de redução final, caixa do picador e corte de base, submetidos a altas cargas de trabalho e a altas temperaturas. Proporciona maior intervalo de troca.
- Graxa especial para quinta-roda dos caminhões canavieiros, resistente a altas cargas de trabalho, ambiente totalmente agressivo e a lavagem por água. Proporciona maior intervalo de lubrificação.
- Desengraxantes especiais para remoção de qualquer tipo de sujidade.

Produtos*

Óleos lubrificantes:
Rocol Agrolube Gear 220
Rocol Agrolube Gear 320
Rocol Agrolube Gear 460

Graxas:
Rocol Agrolube Ultra
Rocol Agrolube 5W

Desengraxantes:
Arclean E-75
Roxil ALB

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

	PRODUTO	CATEGORIA	APLICAÇÃO	CARACTERÍSTICA	PONTO DE FULGOR / GOTA	RESISTÊNCIA A CARGA (4 Ball)	NLGI*	cSt**
1	Rocol Gear Oil	Óleo semissintético	Engrenagens industriais	Blend especial de alta viscosidade	> 230°C	800 Kg	N.A.	4000, 8000, 17000 E 25000
2	Rocol Gear Oil 8000	Óleo semissintético	Engrenagens industriais	Blend especial de alta viscosidade	> 230°C	800 Kg	N.A.	8000
3	Rocol Gear Oil 17000	Óleo semissintético	Mancais de moenda	Blend especial de alta viscosidade	> 230°C	800 Kg	N.A.	17000
4	Rocol Gear Oil 25000	Óleo semissintético	Rodetes de moenda	Blend especial de alta viscosidade	> 230°C	800 Kg	N.A.	25000
5	Rocol Tufgear 100 T	Graxa adesiva	Rodetes de moenda	Resistente a altas cargas e a lavagem por água	> 120°C	> 800 Kg	0	N.A.
6	Rocol Sapphire Hi Torque 220	Óleo semissintético	Redutores / caixas de engrenagens	Alto desempenho, resistente a alta carga	> 200°C	560 Kg	N.A.	220
7	Rocol Sapphire Hi Torque 320	Óleo semissintético	Redutores / caixas de engrenagens	Alto desempenho resistente a alta carga	> 200°C	560 Kg	N.A.	320
8	Rocol Sapphire Hi Torque 460	Óleo semissintético	Redutores / caixas de engrenagens	Alto desempenho, resistente a alta carga	> 200°C	560 Kg	N.A.	460
9	Rocol FHC 460 EP	Óleo sintético EP	Redutores / caixas de engrenagens	Alto desempenho, resistente a alta carga	> 200°C	250 Kg	N.A.	460
10	Rocol Sapphire Hi Bar 68	Óleo semissintético	Compressores de ar	Termicamente estável, long-life	> 200°C	250 Kg	N.A.	68
11	Rocol Agrolube Ultra	Graxa biodegradável	Rolamentos e mancais	Aditivada com polímeros especiais	> 200°C	> 800 Kg	2	N.A.
12	Rocol Foodlube Hi Power	Óleo sintético **NSF H1**	Compressores de ar	Termicamente estável, long-life, food grade	> 150°C	250 Kg	N.A.	46 E 68
13	Rocol Foodlube Hi Power 68	Óleo sintético **NSF H1**	Compressores de ar	Termicamente estável, long-life, food grade	> 150°C	250 Kg	N.A.	68
14	Rocol Foodlube Hi Torque 220	Óleo sintético **NSF H1**	Redutores / caixas de engrenagens	Alto desempenho, resistente a alta carga, food grade	> 150°C	250 Kg	N.A.	220
15	Rocol Foodlube Hi Torque 320	Óleo sintético **NSF H1**	Redutores / caixas de engrenagens	Alto desempenho, resistente a alta carga, food grade	> 150°C	250 Kg	N.A.	320
16	Rocol Foodlube Hi Torque 460	Óleo sintético **NSF H1**	Redutores / caixas de engrenagens	Alto desempenho, resistente a alta carga, food grade	> 150°C	250 Kg	N.A.	460
17	Rocol Foodlube Hi Torque 680	Óleo sintético **NSF H1**	Redutores / caixas de engrenagens	Alto desempenho, resistente a alta carga, food grade	> 150°C	250 Kg	N.A.	680
18	Rocol Foodlube Hi Torque 8000	Óleo sintético **NSF H1**	Secador de açúcar	Alto desempenho, resistente a alta carga, food grade	> 150°C	600 Kg	N.A.	8000
19	Rocol Foodlube Universal	Graxa sintética **NSF H1**	Rolamentos e mancais	Aditivada com PTFE food grade	> 230°C	620 Kg	1 E 2	N.A.
20	Rocol Foodlube Universal 2	Graxa sintética **NSF H1**	Rolamentos e mancais	Aditivada com PTFE, food grade	230°C	620 Kg	2	N.A.
21	Rocol Foodlube Chain Spray	Lubrificante spray **NSF H1**	Correntes	Fluido sintético de película oleosa, food grade	> 230°C	180 Kg	N.A.	150
22	Rocol Belt Dressing Spray	Lubrificante spray **NSF H1**	Correntes e cabos de aço	Fluido sintético de alta adesividade, food grade	230°C	N.A.	N.A.	25.000
23	Rocol Foodlube Sugar Dissolving	Dissolvedor de açúcar	Ensaque de açúcar	Fluido sintético base d'água, food grade	> 100°C	N.A.	N.A.	N.A.
24	Rocol Sapphire Hi Temp 2	Graxa sintética com PTFE	Rolamentos e mancais	Alto desempenho, resistente a alta rotação e alta temperatura	> 280°C	355 Kg	2	N.A.
25	Rocol J-166	Pasta cobreada	Conexões roscadas	Resistente a oxidação e a alta temperatura	Spg	N.A.	2	N.A.
26	Rocol GLC 346	Pasta de vedação	Retentores	Resistena a água, vapor, solventes e gases	Spg	N.A.	3	N.A.
27	Rocol Agrolube Gear	Óleo semissintético	Redutores / caixas de engrenagens	Alto desempenho, resistente a alta carga, aditivado com mos2	> 200°C	560 Kg	N.A.	220, 320 e 460
28	Rocol Agrolube Gear 320	Óleo semissintético	Redutores / caixas de engrenagens	Alto desempenho, resistente a alta carga, aditivado com mos2	> 200°C	560 Kg	N.A.	320
29	Rocol Agrolube 5W	Graxa adesiva	Quinta-roda de caminhões	Resistente a altas cargas e a lavagem por água	> 200°C	> 800 Kg	0	N.A.
30	Arclean E-75	Desengraxante emul-sionável	Limpeza de peças	Composição de solventes atóxicos, biodegradáveis	> 70°C	N.A.	N.A.	N.A.
31	Roxil ALB	Desengraxante ácido (ativado)	Limpeza de alumínio / INOX	Composição de tensoativos, biodegradáveis	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
32	SM 26	Solvente dielétrico	Limpeza de painéis elétricos	Composição de solventes nobres, alta rigidez dielétrica	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
33	Scrubs	Toalhas umedecidas	Limpador para mãos	Limpa qualquer tipo de resíduo, como graxa, óleo, tinta, etc.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

*Número de consistência NLGI (National Lubricating Grease Institute)
**Graus Centistokes

ITW FLUIDS & HYGIENE SOLUTIONS

Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670
CEP 06816-050 - Embu das Artes - SP
www.itwchem.com.br

REV00-MAR2016