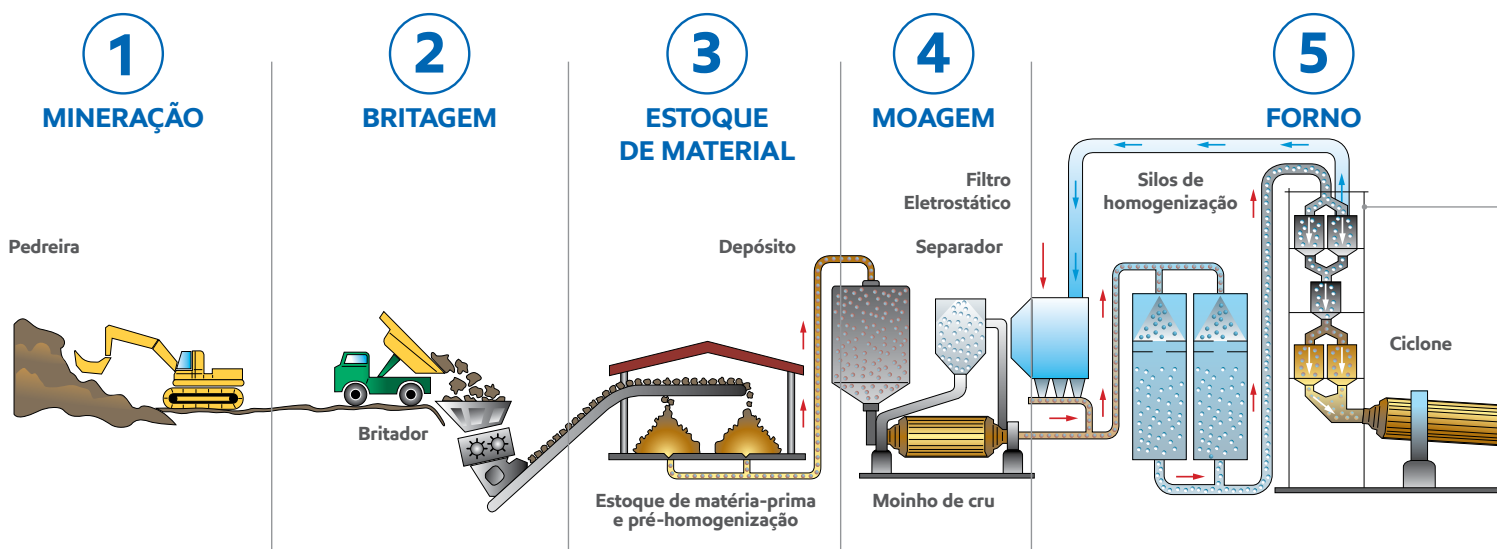


# Indústria Cimenteira

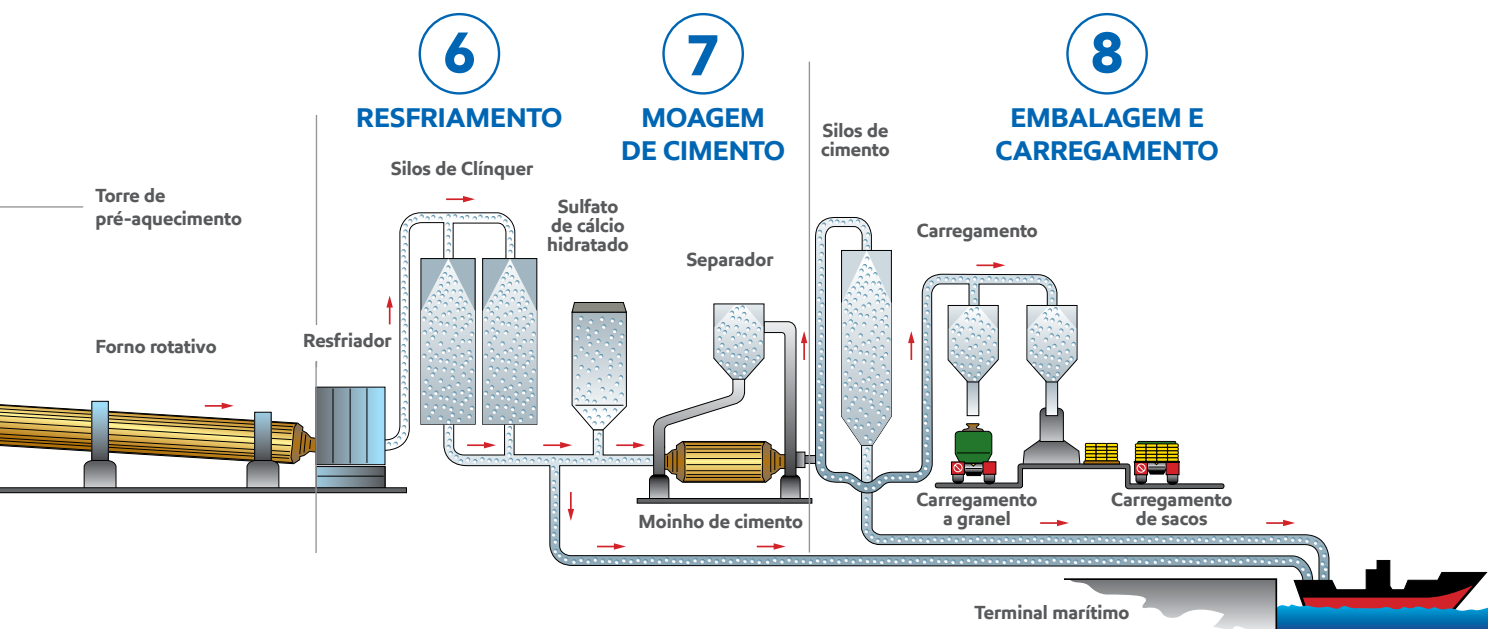
Guia de Lubrificação





Favor entrar em contato com nossos Engenheiros de Lubrificação antes de aplicar estes produtos em seus equipamentos.

① MINERAÇÃO	Componentes	Specials	Premium
CAMINHÃO BASCULANTE/ PÁ CARREGADEIRA/ TRATOR DE ESTEIRA	Motor	Mobil Delvac™ Extreme	Mobil Delvac™ Evolution / Mobil Delvac™ Power
	Transmissão	Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid	Mobiltrans™ HD (10W /30 /50)
	Convertor de Torque Sistema Hidráulico Comandos Finais Lubrificação à graxa	Mobil Delvac™ Synthetic Transmission Fluid 50 Mobil DTE 10 Excel™ Mobil Delvac™ Synthetic Transmission Fluid 50 Mobilgrease XHP™ 681 Mine	Mobiltrans™ HD (10W /30 /50) Mobil DTE™ 20 Ultra Série Mobiltrans™ HD (10W /30 /50) -
PERFURATRIZ	Motor Transmissão	Mobil Delvac™ Extreme Mobil Delvac™ Synthetic Transmission Fluid 50	Mobil Delvac™ Evolution / Mobil Delvac™ Power Mobiltrans™ HD (10W /30 /50)
COMPRESSORES	Recíprocos Rotativos	Mobil SHC™ Série Rarus Mobil SHC™ Série Rarus	Mobil Rarus™ Série 400 Mobil Rarus™ Série 400
② BRITAGEM			
CORREIA TRANSPORTADORA	Mancais do Motor Elétrico Redutor Acoplamento Mancais	Mobil Polyrex™ EM / Mobilith SHC™ 100 Mobil SHC™ Série 600 / Mobil SHC™ Gear Série Mobilgrease™ XTC Mobilith SHC™ Série	- Mobilgear™ Série 600 XP - Mobilgrease™ XHP 222
	Mancais do Motor Elétrico Sistema Hidráulico Mancais Redutor	Mobil Polyrex™ EM / Mobilith SHC™ 100 Mobil DTE 10 Excel™ Mobilith SHC™ Série Mobil SHC™ Série 600 / Mobil SHC™ Gear Série	- Mobil DTE™ 20 Ultra Série Mobilgrease XHP™ 222 Mobilgear™ Série 600 XP
BRITADORES	Mancais do Motor Elétrico Mancais à graxa Mancais Planos Sistemas Hidráulicos Unidade Vibratória	Mobil Polyrex™ EM / Mobilith SHC™ 100 Mobilith SHC™ Série Mobil SHC™ Série 600 Mobil DTE 10 Excel™ Mobilith SHC™ Série	- Mobilgrease™ XHP 222 Mobilgear™ Série 600 XP Mobil DTE™ 20 Ultra Série Mobilgrease™ XHP 222
③ ESTOQUE DE MATERIAL			
STACKER	Mancais Caixa de Engrenagens Engrenagens abertas Cabos Mancais do Motor Elétrico	Mobilith SHC™ Série Mobil SHC™ Série 600 / Mobil SHC™ Gear Série Mobiltac™ 375 NC Mobilarma™ 798 Polyrex™ EM / Mobilith SHC™ 100	Mobilgrease™ XHP 222 Mobilgear™ Série 600 XP - - -
	Mancais Caixa de Engrenagens Engrenagens abertas Correntes Cabos	Mobilith SHC™ Série Mobil SHC™ Série 600 Mobiltac™ 375 NC Mobiltac™ 375 NC Spray Mobilarma™ 798	Mobilgrease™ XHP 222 Mobilgear™ Série 600 XP - - -
④ MOAGEM			
MOINHO (VERTICAL)	Mancais do Motor Elétrico Redutor Mancais Engrenagem sem-fim Sistema Hidráulico	Mobil Polyrex™ EM / Mobilith SHC™ 100 Mobil SHC™ Série 600 / Mobil SHC™ Gear Série Mobil SHC™ 600 Mobil SHC™ 600 / Mobilith SHC™ 007 Mobil DTE 10 Excel™	- Mobilgear™ Série 600 XP Mobilgear™ 600 XP Mobil 600W Super Cylinder Oil Mobil DTE™ 20 Ultra Série
	Ver Moagem de Cimento		
PRÉ-AQUECEDOR (HORIZONTAL)	Mancais do Motor Elétrico Redutor Engrenagens abertas Mancais das engrenagens abertas Ventiladores Acoplamentos Redutor auxiliar	Mobil Polyrex™ EM / Mobilith SHC™ 100 Mobil SHC™ Série 600 / Mobil SHC™ Gear Série Mobiltac™ 375 NC Mobil SHC™ Série 600 Mobilith SHC™ Série Mobil SHC™ Gear Série Mobil SHC™ Série 600	- Mobilgear™ Série 600 XP - Mobilgear™ Série 600 XP Polyrex™ EM / Mobilgrease™ XHP 222 Mobilgrease™ XTC Mobilgear™ Série 600 XP
	Mancais do Motor Elétrico do elevador Acoplamentos Redutor do elevador de canecas Mancais	Mobil Polyrex™ EM / Mobilith SHC™ 100 Mobilgrease™ XTC Mobil SHC™ Série 600 / Mobil SHC™ Gear Série Mobilith SHC™ Série	- - Mobilgear™ Série 600 XP Mobilgrease™ XHP 222
SEPARADOR DE AR	Mancais do Motor Elétrico Redutor Mancais do separador Compressores	Mobil Polyrex™ EM / Mobilith SHC™ 100 Mobil SHC™ Série 600 / Mobil SHC™ Gear Série Mobilith SHC™ 1500 Mobil SHC™ Série Rarus	- Mobilgear™ Série 600 XP - Mobil Rarus™ Série 400
HOMOGENIZADOR	Compressores Sopradores	Mobil SHC™ Série Rarus Mobil SHC™ Série 600	Mobil Rarus™ Série 400 Mobilgear™ Série 600 XP



5 FORNO	Componentes	Specials	Premium
<b>FORNO ROTATIVO</b>	Motor Auxiliar a diesel Redutores auxiliares Mancais do Motor Elétrico Redutor do acionamento Engrenagens abertas Mancais das engrenagens abertas (graxa) Mancais das engrenagens abertas (óleo) Acoplamentos Mancais dos rolos	Mobil Delvac® Extreme Mobil SHC® Série 600 / Mobil SHC® Gear Série Mobil Polyrex® EM / Mobilith SHC® 100 Mobil SHC® Série 600 Mobilnac® 375 NC Mobilith SHC® Série Mobil SHC® Série 600 Mobilgrease® XTC Mobil SHC® Série 600	Mobil Delvac® Evolution / Mobil Delvac® Power Mobilgear® Série 600 XP - Mobilgear® Série 600 XP Mobilnac® QQ - Mobilgear® Série 600 XP - Mobilgear® Série 600 XP
<b>6 RESFRIAMENTO</b>			
<b>TRANSPORTADOR DE CLÍNQUER</b>	Mancais Ventiladores Correntes Mancais do Motor Elétrico Redutor	Mobilith SHC® Série Mobilith SHC® Série Mobilnac® 375 NC Spray Mobil Polyrex® EM / Mobilith SHC® 100 Mobil SHC® Série 600 / Mobil SHC® Gear Série	Mobil Centaur® XHP 462 / Mobilgrease® XHP 462 Polyrex® EM / Mobilgrease® XHP 222 - - Mobilgear® Série 600 XP
<b>PENEIRA</b>	Mancais do Motor Elétrico Redutor Mancais	Mobil Polyrex® EM / Mobilith SHC® 100 Mobil SHC® Série 600 / Mobil SHC® Gear Série Mobilith SHC® Série	- Mobilgear® Série 600 XP Mobilgrease® XHP 222
<b>7 MOAGEM DE CIMENTO</b>			
<b>MOINHO DE CIMENTO (HORIZONTAL)</b>	Mancais do Motor Elétrico Redutor Engrenagens abertas Mancais do moinho Ventiladores Acoplamentos Redutor auxiliar	Mobil Polyrex® EM / Mobilith SHC® 100 Mobil SHC® Série 600 / Mobil SHC® Gear Série Mobilnac® 375 NC Mobil SHC® Série 600 Mobilith SHC® Série Mobilgrease® XTC Mobil SHC® Série 600 / Mobil SHC® Gear Série	- Mobilgear® Série 600 XP - Mobilgear® Série 600 XP Polyrex® EM / Mobilgrease® XHP 222 - Mobilgear® Série 600 XP
<b>MOINHO (VERTICAL)</b>	Ver Moagem de Cru		
<b>8 EMBALAGEM E CARREGAMENTO</b>			
<b>DRIVE</b>	Sopradores Compressores Ventiladores	Mobil SHC® Série 600 Mobil SHC® Série Rarus Mobilith SHC® Série	Mobilgear® Série 600 XP Mobil Rarus® Série 400 Polyrex® EM / Mobilgrease® XHP 222
<b>TRANSPORTADOR DE MATERIAL</b>	Mancais do Motor Elétrico Acoplamentos Redutor Mancais	Mobil Polyrex® EM / Mobilith SHC® 100 Mobilgrease® XTC Mobil SHC® Série 600 / Mobil SHC® Gear Série Mobilith SHC® Série	- - Mobilgear® Série 600 XP Mobilgrease® XHP 222

# A indústria do cimento é o alicerce da indústria da construção.

Na pedreira e na fábrica de processamento, são necessários uma grande variedade de equipamentos que não podem parar mesmo operando em condições extremas.

Os lubrificantes industriais Mobil<sup>®</sup> protegem os equipamentos das condições adversas comuns em pedreiras e fábricas de cimento. De perfuratrizes, caminhões e transportadores a moinhos, fornos e trituradores, nossos lubrificantes oferecem proteção para manter o desempenho de seu equipamento no mais alto nível.

© 2020 Cosan Lubrificantes e Especialidades

Todas as marcas utilizadas neste folder são marcas ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou uma de suas subsidiárias, utilizadas por Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A., ou uma de suas subsidiárias, sob licença.

**Mobil**<sup>™</sup>