

Inovando a tradição: mancais de polímero melhoram a vida útil e a higiene na produção de vinho

Buchas autolubrificantes iglidur J livre de lubrificação substituem soluções metálicas em máquinas de desengace? de uvas

Este ano, a colheita da uva em Baden, Alemanha, começou cedo, no início de agosto. Especialistas esperam que 2018 seja um dos melhores anos da região sul do país. Após a colheita, o processamento delicado da uva tem um papel vital na qualidade do vinho. Máquinas de desengace arrancam cuidadosamente as uvas dos caules. As buchas autolubrificantes iglidur J que não precisam de manutenção nem lubrificação são usados aqui. Eles compõem o tambor interno e, assim, aumentam a vida útil das máquinas.

Até mesmo os antigos egípcios apreciavam vinho. Naquela época, as uvas eram colhidas das videiras de forma manual e esmagadas com os pés em um grande tanque. Para evitar taninos amargos no vinho, os caules e talos já eram removidos durante a colheita. O princípio da produção de vinho não mudou muito até hoje. No entanto, as máquinas usadas para este processo tiveram grandes avanços. Durante a colheita, as uvas são colhidas por máquinas ainda com os caules e talos. A seguir, elas são transportadas para uma máquina de desengace. Usando uma peneira em formato de tambor, a fruta é separada dos caules e talos amargos em um movimento rotativo (semelhante a uma máquina de lavar roupa). O ambiente de sujeira, madeira e mosto é um verdadeiro desafio para os mancais. Portanto, as buchas autolubrificantes iglidur J são usadas nas máquinas de desengace da Siprem International.

iglidur J para maior disponibilidade da máquina

Só na Califórnia, 130.000 litros são canalizados através das instalações da Siprem International em apenas dois meses. As buchas autolubrificantes iglidur J são livres de lubrificação, resistentes a produtos químicos e têm baixa taxa de absorção de umidade, características que permitem uma rotação contínua e confiável do tambor. As buchas metálicas instaladas anteriormente tiveram que ser reparadas e substituídas várias vezes neste ambiente difícil devido ao resíduo de madeira. Por fim, eles foram substituídos por buchas

autolubrificantes de polímero da igus. As buchas iglidur foram projetados para aumentar a vida útil da máquina e reduzir o tempo de inatividade.

CONTATO:

igus® do Brasil Ltda.
Rua Antônio Christi, 611
Parque Industrial III – FAZGRAN
Tel. 55 11 3531 4487
Fax 55 11 3531 4488
vendas@igus.com.br
www.igus.com.br

SOBRE A IGUS :

A igus é um dos fabricantes líderes a nível mundial no setor de sistemas de esteiras porta cabos e buchas autolubrificantes em polímero. A empresa sob gestão familiar com sede em Colônia está representada em 35 países e emprega aproximadamente 4.150 colaboradores em todo o mundo. Em 2018 a igus com “motion plastics”, componentes plásticos para aplicações com movimento, conseguiu atingir um volume de vendas de 748 milhões de euros. A igus detém o maior laboratório de testes e as maiores fábricas do seu ramo industrial a fim de poder proporcionar aos seus clientes, em muito pouco tempo, soluções e produtos inovadores adaptados às suas necessidades.

CONTATO DE IMPRENSA:

Rebeca Tarragô
Marketing
Rua Antônio Christi, 611
Parque Industrial III - FAZGRAN
Tel. 55 11 3531 4487
Fax 55 11 3531 4488
Rebeca.tarrago@igus.com.br
www.igus.com.br

Os termos "igus", "Apro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "igidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", e "xiros" são marcas comerciais protegidas por leis de trademark na República Federal da Alemanha e em outros países, conforme aplicável.

Legenda:



Imagem PM4618-1

Uvas e caules e talos lenhosos são separados uns dos outros na máquina de desengace. As buchas autolubrificantes iglidur J livres de lubrificação e manutenção são usados para garantir uma operação confiável da máquina. (Fonte: igus GmbH)