



» KHAS INDUSTRIES – A PRIMEIRA A USAR GREASEX® ULTRA

GreaseX Ultra reduz consistentemente os níveis de gordura residual para menos de 5% em peles de carneiro e de cabra na Khas Industries, o primeiro curtume a experimentar essa nova lipase.

O Grupo Khas é um dos maiores grupos de curtumes do Paquistão, com quatro curtumes produzindo 230 mil m² de couro por mês.

Como parte de uma cooperação estreita com a Novozymes, a Khas Industries em Karachi se tornou o primeiro curtume em todo o mundo a experimentar GreaseX Ultra em fevereiro de 2007. A enzima foi testada aqui antes do lançamento mundial realizado alguns meses depois.

A Khas Industries produz couro para confecção de roupas e luvas, principalmente a partir de peles pequenas na forma de couro semi-acabado seco. Logo após o teste, o curtume começou a usar GreaseX Ultra regularmente para o remolho e para remover gordura excessiva. A gordura tornou-se um problema crescente para a Khas com o aumento das importações. Ao contrário das peles de carneiro e de cabra magras do Paquistão, as peles importadas geralmente contêm 25–35% de gordura.

GreaseX Ultra é utilizada no processo de remolho de peles salgadas de cabra vindas da África e que são difíceis de re-umectar. Um excelente umedecimento é alcançado através da combinação da protease NovoCor® S e GreaseX Ultra.

A nova lipase também é usada juntamente com surfactantes para a remoção eficaz de gordura de peles de carneiro previamente piqueladas. Antes de experimentar GreaseX Ultra, foram usados surfactantes isoladamente para a remoção da gordura, mas os resultados não foram satisfatórios. Após tratamento com GreaseX Ultra, o conteúdo de gordura residual é consistentemente inferior a 5%, com a gordura distribuída homoganeamente.

«Um criador de tendências»

A remoção de gordura é apenas um exemplo do uso de enzimas no curtume. A Khas Industries usa não menos que cinco enzimas diferentes.

«A Khas Industries usa quase que todo o nosso portfólio de produtos», comenta Khalid Mehmud, da Hostachem, distribuidor da Novozymes no Paquistão.

«O seu presidente, Sr. Massood, é um criador de tendências. Ele tem uma atitude mental diferente, baseada no controle cuidadoso dos processos enzimáticos. Há muito o que se ganhar ao substituir produtos químicos fortes por enzimas ecologicamente corretas. Você está fazendo um favor a si mesmo e também ao mundo», diz Arshad Gazi, Gerente de Soluções para o Cliente da Novozymes para a indústria de couro no Paquistão.

Umar Riaz, que gerencia os escritórios da Novozymes no Paquistão, acrescenta: «A forma de pensar da Khas é bem diferente de muitos outros curtumes no Paquistão, que são conservadores e acreditam que enzimas podem danificar o couro. Ao contrário, a Khas vê as enzimas de forma positiva e muito inovadora».

Com dois dos maiores curtumes no Paquistão – o Grupo Khas e a Nova Leathers – agora usando lipases, Umar Riaz acredita que muitos dos outros 2 mil curtumes no Paquistão possam seguir seu caminho. ■

NOVOZYMES A/S

Krogshøjvej 36
2880 Bagsvaerd
Dinamarca
Fone: +45 4446 0000
Fax: +45 4446 9999
www.novozymes.com/biotimes

PARA MAIS INFORMAÇÕES

Umar Riaz
uria@novozymes.com

