



KHAS INDUSTRIES PRIMERO CON GREASEX® ULTRA

Greasex Ultra reduce consistentemente los niveles de grasa residual a menos de un 5% en las pieles de oveja y cabra en Khas Industries, la primera tenería que ensaya esta lipasa nueva.

El Grupo Khas es uno de los principales grupos de curtido de Pakistán con cuatro tenerías que elaboran 230.000 m² de cuero por mes.

Como parte de una estrecha colaboración con Novozymes, Khas Industries de Karachi fue la primera tenería del mundo en ensayar Greasex Ultra en febrero de 2007. La enzima fue ensayada aquí antes de lanzarse a nivel mundial después de unos meses.

Khas Industries produce cuero para prendas y guantes, principalmente a partir de pieles pequeñas en forma de cuero crust seco. Poco después del ensayo, la tenería empezó a usar regularmente Greasex Ultra para eliminar la grasa excesiva y para remojo. La grasa se ha convertido en un problema creciente para Khas a medida que ha aumentado la cantidad de pieles importadas. Contrariamente a las pieles magras de oveja y cabra de Pakistán, las pieles importadas suelen contener un 25–35% de grasa.

Greasex Ultra se utiliza en el proceso de remojo para las pieles de cabra secadas y saladas de África que son difíciles de humedecer. Se consigue un excelente efecto humectante al combinar la proteasa NovoCor® S y Greasex Ultra.

La lipasa nueva se utiliza también junto con tensoactivos para el desengrase eficiente de pieles de oveja piqueladas. Antes de ensayar Greasex Ultra, los tensoactivos se empleaban solos para el desengrase, pero los resultados no eran satisfactorios. Después del tratamiento con Greasex Ultra, el contenido en grasas residuales permanece consistentemente por debajo del 5% con la grasa dispersada uniformemente.

mas en la tenería. Khas Industries emplea no menos de cinco enzimas diferentes.

«Khas Industries utiliza más o menos toda nuestra gama de productos,» dice Khalid Mehmud de Hostachem, distribuidor de Novozymes en Pakistán.

«Su CEO, el Sr. Massood, es un *trendsetter*. Tiene un pensamiento distinto, basado en el control esmerado de los procesos enzimáticos. La sustitución de los productos químicos agresivos por enzimas ecológicas trae muchos beneficios. Es un favor a uno mismo y al mundo entero,» dice Arshad Gazi, Gerente de Soluciones para Clientes de Novozymes para la industria del cuero en Pakistán.

Umar Riaz, que dirige la oficina de Novozymes en Pakistán, añade: «El pensamiento en Khas es totalmente diferente del de muchas otras tenerías de Pakistán, que son conservadoras y creen que las enzimas dañan el cuero. Por el contrario, Khas considera las enzimas con una actitud positiva y es muy innovador.»

Ahora que dos de las principales tenerías de Pakistán, el Grupo Khas y Nova Leathers, utilizan lipasas, Umar Riaz cree que pronto muchas de las demás 2.000 tenerías pakistaníes seguirán su ejemplo. ■

NOVOZYMES A/S

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

«Un *trendsetter*»

El desengrase no es sino un ejemplo del uso de enzi-

MÁS INFORMACIÓN

Umar Riaz
uria@novozymes.com

