

# Mais óleo menos subproduto

## Enzima de processamento de óleo Purifine<sup>®</sup> LM

Se você busca maximizar o rendimento e o lucro do óleo, use a enzima de processamento de óleo Purifine<sup>®</sup> LM da dsm-firmenich. Ao fazer a degomagem aquosa do seu óleo de forma mais eficiente, ela aumenta o rendimento do óleo em até 1%, ao mesmo tempo que produz menos subprodutos e requer um CAPEX mínimo. Com suporte total de nossa equipe de especialistas, você pode obter maiores retornos de seus ativos.

dsm-firmenich 

# Apresentando Purifine® LM: a primeira enzima para degomagem de óleo de simples utilização

Purifine® LM é uma solução fácil de se usar que você pode integrar ao seu processo de degomagem atual – em tempo recorde e sem grande necessidade de CAPEX (máximo de 50 mil euros). Ela facilita a separação das gomas, com menos óleo retido no seu interior – e consegue tudo isto de uma forma natural e segura (sem adição de produtos químicos) para uma variedade de óleos. O resultado: maior controle em suas operações de degomagem aquosa com maior rendimento de óleo, até 20% menos volume de goma e maior lucratividade.

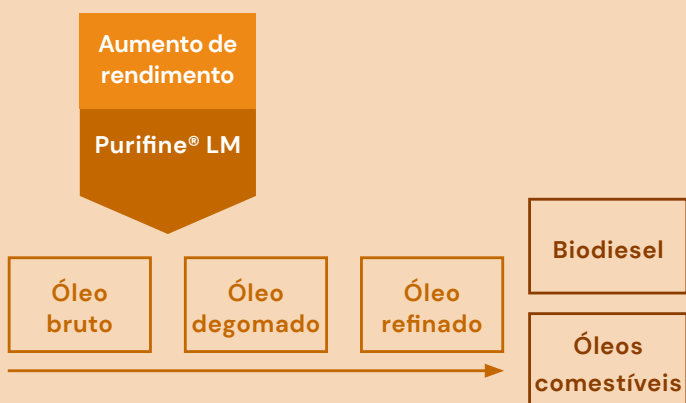
## O que os clientes precisam:

- ✓ **Maior rendimento**  
com operações padrão de degomagem aquosa
- ✓ **Melhorias de processos para maximizar o desempenho**  
ao mesmo tempo que minimiza as despesas de capital
- ✓ **Confiabilidade e consistência garantidas**  
com menos formação de subprodutos
- ✓ **Processamento sustentável de óleo**  
com menos uso de água e menor pegada de carbono

## O que a Purifine® LM oferece:

- ✓ **Aumento de rendimento de até 1%**  
em operações de degomagem aquosa de óleo bruto
- ✓ **Uma solução de degomagem com CAPEX mínimo**  
para a maioria das plantas padrão de degomagem aquosa
- ✓ **Desempenho confiável e consistente para vários tipos de óleo**  
De forma natural e segura
- ✓ **Redução de até 20% no volume da goma**  
reduzindo o tempo de secagem, diminui-se o consumo de energia e aumenta a margem de lucro

## Degomagem aprimorada com enzima de baixo CAPEX da dsm-firmenich



**Purifine® LM** oferece aumento consistente de rendimento e melhorias de processo para processadores de óleo de degomagem aquosa:

- Purifine® LM hidrolisa os fosfolipídios tornando-os menos hidrofóbicos e mais hidrofílicos. Isso facilita a separação das gomas, com menos óleo preso em seu interior.
- Purifine® LM é fácil de usar, bastando injetar a enzima com a água em um processo padrão de degomagem aquosa.
- Purifine® LM é uma solução de fácil uso, o que significa que ela não requer dinheiro e tempo necessários para concluir longos projetos de investimento de capital.

Although diligent care has been used to ensure that the information provided herein is accurate, nothing contained herein can be construed to imply any representation or warranty for which we assume legal responsibility, including without limitation any warranties as to the accuracy, currency or completeness of this information or of non-infringement of third party intellectual property rights. The content of this document is subject to change without further notice. This document is non-controlled and will not be automatically replaced when changed. Please contact us for the latest version of this document or for further information. Since the user's product formulations, specific use applications and conditions of use are beyond our control, we make no warranty or representation regarding the results which may be obtained by the user. It shall be the responsibility of the user to determine the suitability of our products for the user's specific purposes and the legal status for the user's intended use of our products.

Our General Terms and Conditions of Sale ("GCS") apply to and are part of all our offers, agreements, sales, deliveries and all other dealings. The applicability of any other terms and conditions is explicitly rejected and superseded by our GCS. The current version of our GCS is available at <https://www.dsm-firmenich.com/corporate/legal-privacy/t-cs.html>, a hard copy of which will be forwarded upon your request.  
©2024, dsm-firmenich ●●● group.