

## LAVIOSA VISCOGEL™ XGM

### Additivo reologico per la produzione di grassi lubrificanti

#### Informazioni generali

L'additivo reologico LAVIOSA VISCOGEL™ XGM è un addensante per grassi facilmente disperdibile e auto-attivante che presenta un'efficienza ad alte prestazioni per l'ispessimento di oli minerali a medio-alto indice di viscosità, oli sintetici e altri fluidi organici.

#### Proprietà fisiche

<b>Composizione</b>	Argilla bentonitica modificata organicamente
<b>Forma fisica</b>	Polvere fine bianca
<b>Umidità</b>	3 % massimo

#### Applicazioni

LAVIOSA VISCOGEL™ XGM è facile da disperdere e adatto per grassi lubrificanti a base di oli medio-alto paraffinici, oli sintetici e altri fluidi organici, offrendo rapido sviluppo della resa, elevata resistenza del gel e maggiore efficienza.

L'additivo reologico LAVIOSA VISCOGEL™ XGM è un'interessante alternativa economica ai convenzionali agenti tixotropi a base di argille che richiedono elevate agitazioni e attivazione chimica per ottenere dispersioni e prestazioni ottimali.

#### Proprietà

LAVIOSA VISCOGEL™ XGM è un additivo reologico e tixotropico facile da disperdere e non richiede attivazione chimica esterna, quindi elimina costosi attivatori chimici.

Mostra una elevata capacità addensante, offrendo una fase di lavorazione e genera elevate viscosità. Non è dannoso per l'ambiente

#### Incorporazione

LAVIOSA VISCOGEL™ XGM non richiede attivatori chimici esterni. Si consiglia l'aggiunta una piccola quantità di acqua (0,1-0,2% in peso della formula totale) ai sistemi a olio intero per favorire il processo di gelificazione e ottimizzare l'uso dell'organoclay.

#### Livello di utilizzo

Il livello di utilizzo dipende dalle proprietà reologiche necessarie e dall'olio di base utilizzato. Rispetto ai convenzionali agenti reologici organofili, in genere è necessario il 10% -15% in meno di LAVIOSA VISCOGEL™ XGM per sviluppare una certa consistenza di grasso.

Inizia sostituendo LAVIOSA VISCOGEL™ XGM con quantità inferiori del 10% rispetto all'organoclay da sostituire. È possibile aggiungere ulteriore olio di base per portare la concentrazione di organoclay finale all'85%-90% del normale livello di utilizzo.

Si raccomanda uno studio sul carico di concentrazione per ottimizzare il livello di addizione.

## **Stabilità di stoccaggio e imballaggio**

Lo stoccaggio è consigliabile in un luogo asciutto e riparato in borse chiuse.

L'additivo reologico LAVIOSA VISCOGEL™ XGM è disponibile in sacchi di carta netti da 25 kg. LAVIOSA VISCOGEL™ XGM ha una durata di 3 (tre) anni dalla data di produzione.

Rev 1 2018

---

*Le informazioni riportate in questo bollettino si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e sono ritenute accurate, ma non costituiscono alcun impegno o garanzia da parte nostra. Gli acquirenti e gli utilizzatori devono fare le proprie valutazioni, secondo le proprie specifiche esigenze e requisiti. Tali informazioni possono essere variate senza preavviso. Le caratteristiche e prestazioni vincolanti sono indicate nella nostra Specifica di Vendita.*