

## Rulmenți de panou - nucleul preseii dumneavoastră de peleți

Rulmenții de panou joacă un rol decisiv în procesul dumneavoastră de producție - și sunt supuși la multe condiții dure și variate, cum ar fi:

- Praf de lemn
- Temperaturi ridicate
- Umiditate
- Coroziune
- Vibrații
- Sarcini mari

Lubrifierea rulmenților din panou determină eficiența și fiabilitatea operațiunilor dumneavoastră de producție; iar lubrifianțul joacă un rol important în optimizarea utilizării utilajului dumneavoastră. Lubrifianții adecvați trebuie să îndeplinească cerințe tehnice specifice, cum ar fi:

- Rezistență la temperaturi de până la 130 °C
- Protecție împotriva umidității și coroziunii
- Presiune ridicată și capacitate de încărcare
- Vâscozitate suficientă a uleiului de bază pentru viteze mici și medii combinate cu sarcini mari
- Stabilitatea la forfecare și aderența la rulment deoarece vibrațiile pot influența structura unsorii, iar unsoarea poate fi deplasată din calea de rulare din cauza forțelor centrifuge
- Pompe fiabilă prin sisteme de lubrifiere automată în conducte înguste supuse la vibrații și căldură

## Două unsori puternice pentru rulmenții de panou

Vă oferim două unsori adecvate: Klüberlub BE 71-501 și Klübergrease BE 71-461. În funcție de obiectivele dvs. operaționale, cum ar fi reducerea costurilor prin intervale de relubrifiere mai lungi, un consum mai mic etc., vă vom sprijini prin furnizarea lubrifianțului potrivit pentru o producție fiabilă și profitabilă.

Atunci când vine vorba de asigurarea eficienței maxime a funcționării, prelungirea intervalelor de service joacă un rol esențial. Klüberlub BE 71-501 este un lubrifianț versatil pentru rulmenți foarte încărcăți, care poate contribui la reducerea costurilor de exploatare și întreținere datorită consumului redus. Klübergrease BE 71-461 oferă economii considerabile de costuri printr-un raport preț-performanță atractiv.

### Beneficiile dumneavoastră pe scurt:

- Uzură redusă
- Intervale de service mai mari
- Posibilitate considerabilă de reducere a costurilor

Dreptul de autor al imaginii de pe copertă:  
Bühler AG

F17003002 / Ediția 15.09  
Editorul și drepturi de autor:  
Klüber Lubrication România  
Nicolaus Olahus 5, 550370, Sibiu  
www.klueber.ro

your global specialist

## Optimizați-vă utilizarea utilajelor.

Lubrifianți speciali pentru industria peleților de lemn



## Lubrifianți speciali pentru industria peleților de lemn

O industrie în creștere ...

Cererea tot mai mare de peleți din lemn pentru utilizarea în centralele electrice din întreaga lume pune presiune asupra capacităților de producție, a disponibilității instalațiilor și necesită o reducere a costurilor de întreținere și reparații. Presele de peleți din lemn se află în centrul lanțului de producție și, prin urmare, sunt unități critice.

... prezintă provocări pentru dvs. ...

Durata de viață a componentelor solicitate, cum ar fi rulmenții cu role, precum și siguranța în exploatare pot fi îmbunătățite prin selectarea unui lubrifianț specializat adecvat care să satisfacă cerințele extreme ale unității, reducând în același timp costurile pentru agregat.

... pe care noi vă ajutăm să le rezolvați.

Klüber Lubrication oferă o gamă largă de lubrifianți speciali dezvoltati pentru a rezista mediului dur și dificil al procesului de producție a peleților de lemn. Vă sună interesant? Luați legătura cu experții noștri!

Utilaje / aplicație	Punct de lubrifiere	Klübergrease BE 71-461	STABUTHERM GH 461 / 462	Klüberlub BE 71-501	Klüberlub BE 41-1501	Klüberplex BEM 41-132	Klübersynth GH 6-460	Seria GRAFLOS-CON	Seria Klüberfluid, Seria Klübersustain LG 39
		Unsoare pentru temperaturi înalte cu proprietăți anti-uzură puternice, aderență și rezistență foarte bună la apă.	Unsoare de înaltă temperatură adecvate pentru sistemele de lubrifiere centralizată.	Unsoare versatilă pentru etanșare și lubrifiere a rulmenților. Rezistență bună la apă.	Unsoare pentru sarcini grele. Capacitate bună de absorbție a presiunii, consum redus.	Unsoare versatilă datorită gamei largi de temperaturi de funcționare și eliberării optimizate a uleiului.	Pentru sarcini mari și temperaturi ridicate. Economii de energie datorită comportamentului optimizat al frecării.	Aderență excelentă și comportament excelent la reflux. Componentele mașinii rămân curate.	Lubrifianț transparent pentru transmisii cu angrenaje deschise pentru o inspecție ușoară. Reduce întreținerea.
			Aprobat de Amandus Kahl, Bühler, van Aarsen și alții	Aprobat de Andritz F&B			Aprobat de Amandus Kahl	Aprobat de Santasalo, Kumera și alții	Aprobat de Santasalo, Kumera și alții
Debarcare	Acționare cu angrenaj deschis, inel de călărie, role de susținere							x	x
	Rulmenți				x				
Chipping	Rulmenți					x			
	Cuplaje				x				
Moara cu ciocan	Rulmenți	x	x						
Uscare	Rulmenți	x	x						
Procesul de peletizare	Rulmenți de panou în prese cu matrițe rotunde și plate	x	x	x	x				
	Angrenaje cu șuruburi în prese cu matrițe plate						x		

Gama de produse Klüber Lubrication include lubrifianți de înaltă calitate pentru aplicațiile generale ale cutiilor de viteze, cum ar fi, seria Klüberoil GEM 1. Oferim produse suplimentare pentru alte echipamente ale dumneavoastră, precum și pentru cerințele specifice din țara dumneavoastră. Vă rugăm să vă adresați persoanei de contact de la Klüber Lubrications pentru mai multe informații.