

Rulmenții rolor de presare - centrul preseii dumneavoastră de peleți

Rulmenții rolor de presare joacă un rol decisiv în procesul dumneavoastră de producție – și sunt supuși condițiilor dure de exploatare și de mediu, cum ar fi:

- Praf de lemn
- Temperaturi înalte
- Umezeală
- Coroziune
- Vibrații
- Sarcini ridicate

Lubrifierea rulmenților rolor de presare determină eficiența și fiabilitatea operațiunilor dumneavoastră de producție; și lubrifierea joacă un rol important în optimizarea modului de utilizare a utilajelor dumneavoastră. Lubrifianții potriviți trebuie să îndeplinească cerințe tehnice specifice, cum ar fi:

- Rezistența la temperaturi de până la 130 °C
- Protecție împotriva umidității și a coroziei
- Abilitatea de a prelua sarcini și presiuni ridicate
- Vâscozitate suficientă a uleiului de bază pentru viteze de la mici la medii, combinate cu sarcini înalte.
- Stabilitate la forfecare și aderența la rulment, din moment ce vibrațiile pot influența structura unsorii și unsoarea poate fi eliminată de pe calea de rulare datorită forței centrifuge.
- Pompabilitate ridicată în sistemele de lubrifiere centralizată, prin țevi cu diametru redus în condiții de temperatură și vibrații.

Două unsori puternice pentru rulmenții rolor de presare

Vă oferim două unsori potrivite: Klüberlub BE 71-501 și Klübergrease BE 71-461. În funcție de scopul dumneavoastră operațional, cum ar fi reducerea costurilor prin intervale mai lungi de relubrifiere, consum redus etc., noi vă susținem prin acordarea lubrifianților adecvați pentru o producție profitabilă și fiabilă.

Atunci când vine vorba de asigurarea eficienței maxime operaționale, extinderea intervalelor de întreținere joacă un rol decisiv. Klüberlub BE 71- 501 este un lubrifianț versatil pentru rulmenți cu sarcini înalte, ceea ce poate contribui la reducerea costurilor de întreținere și de operare datorită consumului redus. Klübergrease BE 71-461 oferă economii considerabile printr-un raport atractiv preț- performanță.

Beneficiile voastre pe scurt:

- Grad redus de uzură
- Intervale de întreținere mai lungi
- Posibilitate considerabilă pentru reducerea costurilor

Drepturi de autor pentru imagine: Bühler AG

F17003002 / Ediția: 09.15
Editor și drepturi de autor
Klüber Lubrication München SE & Co. KG Geisenhausenerstr. 7,
81379 München, Germania,
HRA 46624 www.klueber.com

your global specialist

**Optimizați modul
de utilizare a utilajelor
dumneavoastră**

Lubrifianți de specialitate pentru
industria peletilor din lemn



Lubrifianti speciali pentru industria peleților de lemn

O industrie care crește ...

Cererea din ce în ce mai mare pentru peleți de lemn, pentru utilizarea lor în centrale termice peste tot în lume pune presiune asupra capacităților de producție, disponibilitatea fabricii și cere o reducere a costurilor de reparații și de întreținere. Presele de peleți se află în centrul lanțului de producție, fiind așadar unități de maximă importanță.

... vă prezintă provocări ...

Durata de viață a componentelor de uzură, cum ar fi rulmenții cu role, precum și exploatarea optimă a presele de peleți, poate fi îmbunătățită prin selectarea lubrifiantului special potrivit, care îndeplinește solicitările extreme ale aplicației, în același timp, reducând costurile de operare a agregatului.

... pe care vă ajutăm să le rezolvați.

Klüber Lubrication oferă o gamă largă de lubrifianti de specialitate dezvoltati pentru a suporta mediile dure, provocatoare ale procesului producției de peleți din lemn. Sună interesant? Luați legătura cu experții noștri.

Utilaj / 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 GRAFLOSCON	Seria Klüberfluid, Seria Klübersustain LG39
		Unsoare pentru temperaturi înaltă cu proprietăți puternice antiuzură, aderență foarte bună și rezistență foarte bună la apă.	Unsoare pentru temperaturi înalte, potrivite pentru sisteme de lubrifiere centralizate.	Unsoare versatilă pentru etanșarea și lubrifierea rulmenților. Rezistență bună la apă.	Unsoare pentru medii grele. Capacitate bună de absorbție a presiunii, consum redus.	Unsoare versatilă datorită intervalului extins de temperatură și eliberare optimă a uleiului.	Pentru sarcini și temperaturi înalte. Economisire de energie datorită coeficientului de fricțiune optimizat.	Comportament excelent la adeziune și reținere. Componentele utilajului rămân curate.	Lubrifiant transparent pentru angrenajele deschise, pentru o inspecție ușoară. Reducerea costurilor de întreținere.
			Aprobat de către Amandus Kahl, Bühler, van Aarsen și alții	Aprobat de către Andritz F&B			Aprobat de către Amandus Kahl	Aprobat de către Santasalo, Kumera și alții	Aprobat de către Santasalo, Kumera și alții
Decojire	Angrenaje deschise, inel rulare, role de suport							x	x
	Rulmenți				x				
Tocare	Rulmenți					x			
	Cuplaje				x				
Moară cu ciocănele	Rulmenți	x	x						
Uscare	Rulmenți	x	x						
Presele de peletizare	Rolele de presare din presele cu matrițe rotunde și plane	x	x	x	x				
	Angrenajele melcate din presele cu matrițe plate						x		

Gama de produse Klüber Lubrication include lubrifianti de calitate pentru aplicații generale cu reductoare, cum ar fi seria Klüberoil GEM 1. Oferim produse suplimentare pentru celelalte echipamente de producție, precum și adaptate cerințelor specifice din țara dumneavoastră. Vă rugăm să solicitați mai multe detalii de la persoana de contact Klüber Lubrication.