



Specialsmøremidler
for pillepressere

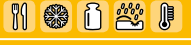
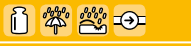


BECHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

For mere effektivitet og driftssikkerhed

Pillepressere er blevet brugt i mange årtier til produktion af piller til brændstof, energi og fodermarkeder. På grund af den globalt stigende efterspørgsel efter pilleprodukter, opleves stigende produktionsvolumen og dermed efterspørgsel efter opdaterede og mere komplekse maskiner samt systemer med betydeligt større output.

For at sikre sikker drift og lang levetid på samme tid, spiller højtydende smøremidler en vigtig rolle. De skal sikre pålidelig smøring af de stærkt belastede rullelejer i Koller-drevet med øgede krav til produktivitet, tilgængelighed og energieffektivitet med tilsvarende længere serviceintervaller. Desuden skal smøremidlerne være kompatible med plast og elastomer materialer og være NSF H1-certificeret til brug i fødevarerindustri for lejlighedsvis kontakt med fødevarer.

PRODUKT	Egenskaber						
	Base olie	Fortykket	NLGI klasse	Baseolie viskositet [mm ² /s] ved 40 °C / 100 °C	Driftstemperatur interval [°C]	Godkendelses-certifikat	Smøresteder
Berulub FG-H 2 EP 	Syntetisk olie	Special calcium complex sæbe	1-2	150 18.5	-40 +160	NSF-H1, Halal, Kosher	Koller lejer, rulle- og glide lejer, høje tryk og chokbelastninger, led og guider, centrale smøresystemer, egnet til lejlighedsvis, teknisk uundgåelig kontakt med levnedsmidler
	Syntetisk olie kombination	Aluminium complex sæbe	1-2	400 30	-20 +150	NSF-H1	Universal smøremiddel, høj slidage og korrosionsbeskyttelse, modstandsdygtig mod ældning, vand, desinfektion og rengøringsmidler, meget god pumpbarhed, selv ved lave temperaturer, egnet til centrale smøresystemer Smørefedt for lejer og glideflader udsat for høj stress og/eller shock belastninger, EP-egenskaber, rigtig god vandresistens.
	Polyalpha-olefin (PAO)	Aluminium complex sæbe	1	400 40	-40 +160	NSF-H1	
BECEM High-Lub LT 2 EP-400 	Mineral olie	Lithium sæbe	2	430 27	-20 +140		Heavy-duty fedt, bredt driftstemperatur interval, rigtig god vandresistens, fremragende korrosionsbeskyttelse, god pumpbarhed, øget base olie viskositet, EP-egenskaber.
	Mineral olie	Polyurea	1-2	490 32	-20 +180	NSF-H2	Langtids smørefedt, rigtig god konsistens/ temperatur adfærd, høj korrosionsbeskyttelse, rigtig god vandresistens og god pumpbarhed, rigtig god slidegenskaber, stærk vedhæftning, EP-egenskaber.

Alle oplysninger og værdier svarer til den nyeste viden og repræsenterer ikke nogen produktspecifikation.

EGENSKABER



Høj belastning



Lave temperaturer



Korrosions beskyttelse



God pumpbarhed



Høje temperaturer



Vand resistent



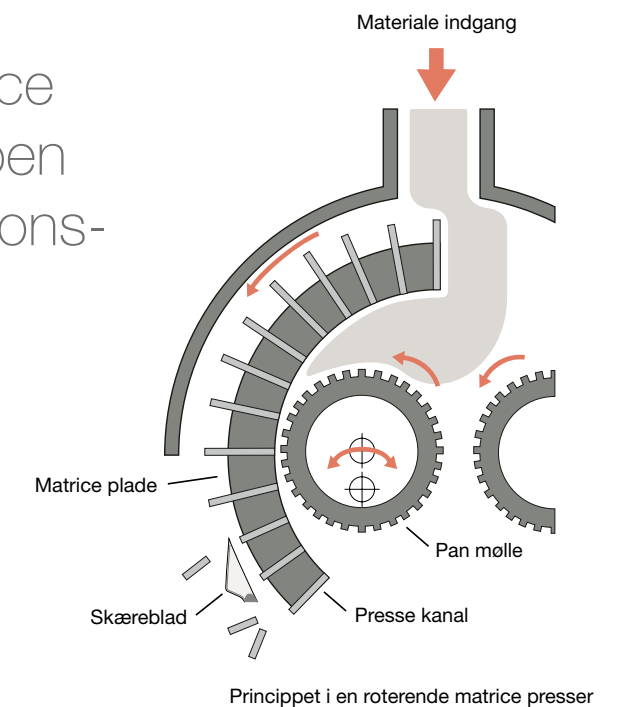
Fødevarer/
Pharmaceutisk teknologi



Pålidelig under ekstreme forhold

Således er det, når man gensmører pressere eller smører store systemer. BECEM smøremidler opfylder nemt strenge krav som ekstreme tryk, stødbelastninger og høje driftstemperaturer i lejer, glidende punkter samt drev på grund af den gode konsistens/temperatur adfærd, fremragende EP/AW egenskaber (Extreme Pressure / Anti-Wear) og korrosionsbeskyttelse. De skiller sig ud i centrale smøresystemer for deres fremragende fremførings adfærd.

» BECEM high-performance smøremidler reducerer risikoen for driftsstop og øger produktions-effektiviteten. «



Smøreløsninger for industrien



CARL BECHEM GMBH

Weststr. 120 · 58089 Hagen · Germany · Phone +49 2331 935-0 · Fax +49 2331 935-1199 · bechem@bechem.de · www.bechem.com