



Nasz technik podczas przeglądu przekładni otwartej



Serwis-aplikowanie smaru specjalnego łożyskowego

Smary specjalne dla pras do produkcji pelletu w celu poprawy efektywności i niezawodności eksploatacji

Globalny wzrost popytu na źródła odnawialne ma znaczny wpływ na fabryki produkujące pellet, które produkują go od wielu lat z przeznaczeniem dla energetyki czy przemysłu spożywczego. Z rosnącym popytem wzrastają też wymagania względem kompleksowych urządzeń o lepszej wydajności.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa eksploatacji i długiej żywotności urządzeń konieczne jest stosowanie specjalnych smarów. Muszą one zapewnić skuteczne smarowanie mocno obciążanych łożysk przy stale zwiększającej się produkcji w celu zagwarantowania niezawodności eksploatacji, efektywności i długiej pracy urządzeń. Dodatkowo muszą one być zgodne z tworzywami stosowanym w przemyśle i elastomerami, a także być atestowane wg NSF H1 gdy są wykorzystywane w przemyśle spożywczym.

	PRODUKT	Olej bazowy	Zagęszczacz	Klasa NLGI	Lepkość oleju bazowego [mm ² /s] przy 40°C / 100°C	Zakres temperatur użytkowania [°C]	Certyfikat	Wykorzystanie	właściwości
PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY	Berulub FG-H 2 EP	olej syntetyczny	specjalne kompleksowe mydła wapniowe	1-2	150 18,5	-40 +160	NSF-H1 Halal Koszer	łożyska wirników, łożyska ślizgowe i toczne do wysokich i uderzeniowych obciążeń, połączenia przegubowe, prowadnice, smarowanie centralne. Odpowiednie przy znikomym kontakcie z art. spożywczymi.	Smar uniwersalny, bardzo dobra ochrona przeciw korozji i zużyciu, odporny na starzenie się, działanie wody oraz środków dezynfekcyjnych i czyszczących. Bardzo dobre właściwości nawet w niskich temperaturach, odpowiedni do systemów smarowania centralnego.
	Berulub WP 402 H1	olej biały	specjalne kompleksowe mydła glinowe	1-2	400 30	-20 +150	NSF-H1		Smar plastyczny do smarowania długotrwałego, doskonała odporność na działanie wody, bardzo dobrze zachowuje konsystencję w różnych temperaturach, właściwości EP, wodoodporność.
	Berulub FB 34	PAO	specjalne kompleksowe mydła glinowe	1	400 40	-40 +160	NSF-H1		Uniwersalny smar syntetyczny, neutralny smak i zapach, odporność na działanie gorącej wody, odpowiedni dla systemów smarowania centralnego, jasna barwa, dostępny w klasie NLGI 0 i 00.
PRZEMYSŁ PELLETOWY	BECHEM High-Lub LT 2 EP-400	olej mineralny	mydło litowe	2	430 27	-20 +140		łożyska wirników, łożyska ślizgowe i toczne do wysokich i uderzeniowych obciążeń, do wysokich temperatur.	Smar dla dużych obciążeń z szerokim zakresem temperatur użytkowania, bardzo duża odporność na działanie wody, bardzo dobra ochrona przeciwkorozyjna, dobra pompowność, wysoka przyczepność, dodatki EP.
	Berutemp 490 RS	olej mineralny	polimocznik	1-2	490 32	-20 +180	NSF-H2		Smar plastyczny do smarowania długotrwałego, bardzo dobrze zachowuje konsystencję w różnych temperaturach, właściwości EP, odpowiedni do pras pelletu.

Wszystkie dane i wartości odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i są tylko orientacyjne.