

Pasty montażowe i środki rozdzielcze

Nazwa produktu	Zakres temperatur (°C)	Klasa konsystencji	Opis
Turmsilon MV	- 40 + 160 krótkotrwale do + 180	1	Nietrujące, nieorganiczne pasty silikonowe o szerokim zastosowaniu. Są one nie tylko odporne na wodę, lecz także na parę i wiele innych mediów. Miejsca zastosowania : smarowanie elementów uszczelniających dla lepszego poślizgu i zmniejszenia tarcia, pasta do smarowania kurków i pasta uszczelniająca dla kurków szklanych w laboratoriach, dla aparatów w przemyśle farmaceutycznym, chemicznym i spożywczym, ochrona izolacyjna o dużej wytrzymałości dla izolatorów powietrznych przy stacjach transformatorowych i rozdzielniach sieciowych dla zmniejszenia przebieg napięciowych, środek antyadhezyjny przy niskich temperaturach zapobiega sklejanii się i przymarzaniu uszczelek w zamrażarkach i urządzeniach chłodniczych, w pojazdach ruchu drogowego i pojazdach szynowych oraz kabinach kolejek linowych.
	- 40 + 180 krótkotrwale do + 200	2	
	- 40 + 200 krótkotrwale do + 220	3	
Turmolyb MDC	- 180 + 450	spray	Nieorganiczny lakier antyadhezyjny na bazie MoS ₂ przeznaczonym do suchego smarowania powierzchni ślizgowych w wysokich temperaturach. Bardzo dobre powinowactwo z metalami, odporny na temperaturę, promieniowanie i próżnię. Jest наносzony przez spryskiwanie , maksymalna grubość warstwy 15 mikronów przy czym całą powierzchnię pokrywa cienka równomierna warstwa smaru. Po 30 minutowym okresie suszenia w temperaturze pokojowej nadaje się do użycia.
Turmopast TF	- 24 + 160	3/spray	Biała, przyczepna, całkowicie syntetyczna pasta smarownicza na bazie PTFE. Cechuje się wysoką odpornością na utlenianie, jest neutralna wobec tworzyw sztucznych i elastomerów. Jest odporna na działanie wody zimnej i gorącej, pary wodnej oraz kwasów organicznych (ocet, kwas mrówkowy i kwasy organiczne występujące w owocach) oraz na wodne alkaliczne i kwaśne środki myjące i dezynfekcyjne. Przykłady zastosowań :

<p>Turmopast TAS FM</p>	<p>- 40 + 1200</p>	<p>2</p>	<p>zawory kurkowe, dławice, uszczelnienia labiryntowe. Występuje również jako spray-lakier antyadhezyjny o bardzo dobrym powinowactwie z metalami, tworzący bardzo trwałą powłokę.</p> <p>Pasta montażowa nie zawierająca metalu. Powyżej 200 °C zmienia się konsystencja pasty w stały środek smarny. Szczególnie zalecana do smarowania sworzni, zawiasów i połączeń gwintowych - chroni przeciw zapiekaniu się wymienionych elementów. Do smarowania wolnobieżnych łożysk, krzywek, wrzecion i łańcuchów. Jako środek smarny w obróbce plastycznej metalu - kucie, prasowanie na gorąco, walcowanie na gorąco, gięcie na gorąco stali i metali nieżelaznych.</p>
<p>Turmopast TAS-AL</p>	<p>- 40 + 1100</p>	<p>2</p>	<p>Szarosrebrna pasta smarna i rozdzielnica. Zapobiega zapiekaniu się trzpieni, zawiasów, połączeń śrubowych. Również do smarowania wolnoobrotowych łożysk, krzywek, łańcuchów. Wysoka wytrzymałość na obciążenia (10 000 at./cm²), długotrwałe działanie rozdzielnice pod wpływem obciążenia statycznego. Bardzo dobra ochrona przed korozją i korozją cierną. Występuje również jako półpłynny środek pod nazwą Turmopast TAS-AL/fluid.</p>
<p>Turmopast TAS-WT</p>	<p>- 40 + 1400</p>	<p>2</p>	<p>Pasta montażowa o bardzo szerokim zakresie temperatur (od + 200 °C zmienia się konsystencja pasty w stały środek smarujący). Stosowana w urządzeniach do wypalania i nagrzewania, kotłach parowych, w turbinach gorących gazów, suszarniach, w łączeniach śrubowych pras ślimakowych, rolkach zwrotnych pieców do produkcji elektrod, taśmociągach, łańcuchach przenośników, wózkach piecowych. Wytrzymuje duże naciski (10 000 at./cm²). Chroni przed korozją naturalną i spowodowaną tarciami. Dostępna również jako produkt półpłynny (Turmopast TAS-WT/fluid) szczególnie przydatny do smarowania zanurzeniowego łańcuchów. W przemyśle oponiarskim do smarowania form segmentowych występuje pod nazwą Turmopast TAS-WT/DL.</p>

Turmopast NBI 2 weiss	- 30 + 150 2	<p>Biała pasta montażowa odporna na wodę zimną i gorącą a także na media kwasowe i alkaliczne. Nadaje się do smarowania wolnoobrotowych łożysk tocznych i ślizgowych szczególnie pod działaniem mediów. Stosowana do uchwytów obrabiarek. Szczególnie polecana do czystych prac montażowych. Zapobiega korozji ciernej.</p>
Turmopast MA 2	- 35 + 170 2	<p>Syntetyczna pasta specjalna dla ekstremalnych warunków pracy. Właściwości : jasno zabarwiona, nie brudząca, stabilna termicznie do + 170 °C, bardzo dobra ochrona przed zużyciem dzięki dodatkom żywicy epoksydowej, doskonała ochrona przed korozją, odporna na wodę zimną i gorącą, parę wodną, media kwasowe i alkaliczne. Do smarowania wolno i średnio obrotowych łożysk tocznych i ślizgowych, trzpieni, elementów z tworzyw sztucznych w drukarkach, kserokopiarkach etc. Do wszystkich czystych prac montażowych. Wysoka wytrzymałość na obciążenia.</p>
Turmogrease NBC 300 weiss	- 60 + 100 1,2	<p>Jasna pasta montażowa, uszczelniająca i smarownicza z kombinacją smaru stałego, która zapewnia doskonałą ochronę przed korozją cierną i pasową. Jest odporna na wysokie ciśnienie, dzięki specjalnemu olejowi podstawowemu może być stosowana także w niskich temperaturach. Posiada bardzo dobrą odporność na wodę, dużą przyczepność, jest neutralna dla tworzyw sztucznych.</p>