

## AGENT DE DEMULARE

## PROMOL PK MOULD

PROMOL PK este un agent de demulare pe bază de apă și silicon pentru formele de vulcanizare, care are un efect de separare deosebit de eficient în diverse aplicații prin domeniul producției de cauciuc (piese formate din cauciuc, suprafețe de rulare vulcanizate, anvelope).

### Compoziție chimică

Starea de agregare [la 20 °C]	lichid
Aspect (culoare):	alb lăptos
Substanțe active	cca. 22 %
Valoarea pH-ului (la 120 g/l):	cca. 8

### Sănătate și siguranță

Trebuie respectate informațiile din fișa tehnică de securitate (SDB).

### Ambalare și depozitare

Canistră de 20 kg  
 PROMOL PK poate fi depozitat pe o perioadă minimă de 12 luni.  
 Protejați contra căldurii. Produsul nu este sensibil la îngheț.

### Influența asupra vulcanizatorilor și amestecurilor de cauciuc

PROMOL PK se aplică pe suprafața metalică, sub forma unei pelicule uniforme. Agentul de demulare susține comportamentul optim de curgere al amestecului, chiar și în matrițele cu geometrii complexe și împiedică formarea de fisuri și pliuri.

În mod normal, agentul de demulare PROMOL PK nu influențează proprietățile de vulcanizare și de îmbătrânire ale amestecului. În timpul vulcanizării, pelicula de separare este absorbită de compus, iar pe obiectul vulcanizat rămâne o peliculă lucioasă (care nu este uleioasă sau alunecoasă la atingerea suprafeței).

PROMOL PK nu lasă reziduuri pe suprafața matriței, evitând astfel contaminarea, reducând necesitatea de curățare a matriței și crescând productivitatea.

### Mod de utilizare

Produsul trebuie agitat înainte de utilizare. Diluați PROMOL PK cu apă demineralizată sau distilată într-un recipient adecvat, curat. Plecând de la un conținut de substanță activă de 22 la sută din produsul livrat, se recomandă un raport de amestecare de 1:25 (1 parte PROMOL PK + 25 părți de apă, rezultând un conținut de substanță activă de 0,85%).

Concentrația ideală pentru utilizare depinde de efectul de separare necesar și de condițiile de aplicare (de ex. geometria matriței, aderența amestecului de cauciuc) și ar trebui ajustată în timp. Evitați utilizarea excesivă.

O emulsie diluată de PROMOL PK se pulverizează pe matrița încălzită, înaintea fiecărui proces de vulcanizare.

Toate informațiile din această broșură se bazează pe verificări atente și pe experiența noastră în laborator și în practică și nu au caracter obligatoriu. Din informațiile disponibile nu se poate oferi o garanție certă cu privire la anumite proprietăți sau la caracterul adecvat al produselor pentru un domeniu specific de utilizare. Utilizatorul trebuie să verifice în fiecare caz în parte dacă produsul se potrivește domeniului de utilizare. Răspunderea noastră este limitată în cadrul condițiilor de achiziție și livrare.