



**SCHIMBĂRI UȘOARE DE CULOARE - CURĂȚARE
SUPERIOARĂ
DEZVOLTAT PENTRU APLICAȚII DE INGINERIE
POLIMERILOR**

FRESH START PURGING SOLUTIONS™

CAND AI NEVOIE DE MAI MULT DECAT UN ALT COMPUS DE PURJARE

Fresh Start Purging Solutions™ sunt compuși de purjare patentati, revoluționari, universali, care sunt dezvoltati să acopere nevoile industriei de prelucrare a plasticului. Soluțiile mecanice MC2-HH™ și hibride GP-HH sunt doar două dintr-o serie de agenti de purjare inovatoare concepute pentru îndepărtarea pigmentilor, polimerilor și contaminanților nedoriti fără a lăsa reziduuri.



Ambele formule au fost concepute pentru a trece prin sisteme de canale calde cu un minim de 0,254 mm sau 254 μm (microni) pentru a curăța complet întreaga cale de curgere. Nu este nevoie de timp de înmuiere sau de creșterea căldurii peste temperaturile normale de procesare.

Formulele **AMC2-HH™** și **GP-HH** Hibrid contin mai multe capabilitati in acelasi compus pentru actiuni simultane pentru:

1. Reziduri de temperature ridicata
2. Curatare duze calde
3. Curatarea pigmentilor
4. Alte procese

De ce să utilizați câte un compus pentru fiecare problema aparuta și să gestionați maimulte solutii și să sperăm că se folosește cea corectă pentru fiecare aplicație. Eficientizați-vă procesele și aplicați o singură purjare care vă va satisface toate nevoile.

	Grades	GP-HH Hybrid	MC2-HH™
Injection Molding	Hot Runner Systems	● <input type="checkbox"/>	● <input type="checkbox"/>
	Cold Runner / Conventional	● <input type="checkbox"/>	● <input type="checkbox"/>
Other Processes	Blow Molding	● <input type="checkbox"/>	● <input type="checkbox"/>
	Compounding	● <input type="checkbox"/>	● <input type="checkbox"/>
Extrusion	Blown Film	● <input type="checkbox"/>	● <input type="checkbox"/>
	Cast Film	● <input type="checkbox"/>	● <input type="checkbox"/>
	Sheet	● <input type="checkbox"/>	● <input type="checkbox"/>
	Profile	● <input type="checkbox"/>	● <input type="checkbox"/>
Processing Temperatures	Low (°F)	350	350
	High (°F)	625	625
	Low (°C)	177	177
	High (°C)	329	329

INTRERUPERILE DE WEKEND

MC2-HH™ poate sta în sistemul de injectie al masini pe perioada de oprire și etansează surubul și cilindrul de umiditate. Această caracteristică permite o pornire ușoară prin simpla adăugare a rășinii de proces în buncăr și începerea executării pieselor de producție.

FRESH START PURGING SOLUTIONS™

FORMULELE MC2-HH™ & GP-HH HYBRID

- MC2-HH™** MC2-HH™ este o soluție specifică aplicațiilor de purjare mecanică în care purjările hibride/chimice nu sunt preferate.
- Soluții de purjare termoplastice concepute, pentru îndepărtarea eficientă a rășinilor, pigmenti și contaminanți
 - Proiectat pentru schimbări rapide de culoare
 - Formulată special pentru curățarea canalelor calde și a altor canale cu etanșare
 - Soluție de purjare sigură, neabrazivă și nepericuloasă dezvoltată din ingrediente recunoscute ca sigure conform FDA 21 CFR
 - Formulată pentru ușurință în utilizare, fără reziduuri de soluție după purjare

REF	Description
MC2A55	MC2-A PE BASED 55LBS - MECHANICAL
MC2A1320	MC2-A PE BASED 1320LBS - MECHANICAL

CE LE DIFERENTIAZA

1. Flexibilitatea Fresh Start Purging Compounds conceput să înlocuiască agenții specifici fiecărei probleme apărute în timpul injecției
2. În comparație cu alți agenți de purjare, Fresh Start Purging Compounds nu necesită un timp de înmuiere pentru ca reacțiile chimice să aibă loc. Alte formule de purjare necesită creșterea temperaturii pentru a obține cea mai bună performanță din purjare. Fresh Start MC2-HH™ și GP-HH Hybrid nu necesită aceasta.

- GP-HH HYBRID** GP-HH Hybrid este o soluție de purjare mecanică/chimică în curs de brevetare concepută pentru îndepărtarea superioară a celor mai dificile rășini din echipamentele de prelucrare a materialelor plastice.
- Soluții de purjare termoplastice concepute, formulate pentru îndepărtarea eficientă chiar și a celor mai dificile rășini, pigmenti și contaminanți
 - Proiectat pentru ușurință în utilizare, fără reziduuri de soluție de purjare
 - Ideal pentru schimbări rapide de culoare, dispersii speciale de pigmenti lichizi și coloranți
 - Soluție de purjare sigură, neabrazivă și nepericuloasă dezvoltată din ingrediente recunoscute ca sigure conform FDA 21 CFR
 - Nu este recomandat pentru rășini POM

REF	Description
GPA55	GP-A PE BASED 55LBS - HYBRID CHEMICAL/MECHANICAL
GPA1320	GP-A PE BASED 1320LBS - HYBRID CHEMICAL/MECHANICAL

FRESH START PURGING SOLUTIONS™ APLICATII SI SPECIFICATII

APLICATII:	IIncjecție-canale reci și calde, suflare Profile extrudate, placi, film turnat injectat
Interval de temperatura:	177° C - 329°C
Tip de rasini:	Toate tipurile
Dimensiuni de trecere minim:	0,254mm or 254µm (microns)
Cantitate necesara la o purjare	Cerinta generala 1 pana la de 3 ori capacitatea cilindrului functie de proprietatile masini
Valabilitate	Pentru cele mai bune rezultate, utilizați în decurs de 12 luni. Compușii de purjare au fost ajustați pentru a aborda provocarea expunerii la umiditate. (Păstrați punga sigilată pentru o durată maximă de valabilitate.)



Forta de inchidere masina	Cantitate de purjare recomandata	
	Initiala	Regulata
100 ton machine	2,268 kg	0,68 kg
200 ton machine	3,402 kg	1,134 kg
300 ton machine	4,536 kg	1,814 kg
400 ton machine	6,804 kg	2,495 kg
500 ton machine	8,165 kg	2,948 kg
600 ton machine	9,072 kg	3,629 kg
700 ton machine	11,34 kg	4,309 kg
800 ton machine	12,701 kg	4,763 kg
900 ton machine	14,515 kg	5,443 kg
1000 ton machine	15,876 kg	6,123 kg
1500 ton machine	18,144 kg	9,072 kg

	Proces	Tip	
		GP-HH Hybrid	MC2-HH™
Injectie in matrita	Sistem cu duze calde	•□	•□
	Duze reci/conventional	•□	•□
Alte procese	Suflare in matrita	•□	•□
	Injectie compozite	•□	•□
Extruziune	Suflare Film	•□	•□
	Turnare Film	•□	•□
	Placi	•□	•□
Temperatura de lucru	Profile	•□	•□
	Joasa (°C)	177	177
	Inalta (°C)	329	329

Cantitatea de purjare sugerată este un ghid numai pentru purjarea cilindrului și a șurubului. Purjarea prin colector/ matriță poate necesita încă 30 – 50% din cantitățile sugerate