

MALAXEUR PLANÉTAIRE PLAMIXER



MALAXEUR PLANÉTAIRE PLAMIXER PL ET PLD



Les malaxeurs planétaires PLAMIXER fonctionnent avec des produits à haute et moyenne viscosité et sont particulièrement recommandés pour travailler avec des matériaux difficiles à traiter, tels que les mélanges à forte teneur en solides dans des véhicules à dispersion très petits et difficiles à mélanger.

Son champ d'application est très étendu, étant particulièrement utile pour la préparation de mastics de silicone, mastics, adhésifs, pâtes céramiques, ainsi que pour la fabrication de dentifrices, pommades ou onguents.

La principale caractéristique de ces équipements est leur système d'agitation combiné, constitué d'un mécanisme planétaire. Ce mécanisme est composé d'une boîte de vitesses avec un mouvement de rotation, actionné par un groupe moteur à vitesse réglable.



avec vous, pas à pas



Détail des pales

La boîte planétaire dispose de deux ou trois groupes de pales mélangeuses (selon le modèle) qui se déplacent dans un mouvement circulaire à travers la boîte planétaire tout en tournant sur elles-mêmes.

Sur le côté, elle dispose d'une pelle racleuse qui conduit le produit vers la zone de mélange et empêche l'accumulation de produit sur les parois. La conjonction des deux éléments permet un parfait pétrissage de l'ensemble du produit.



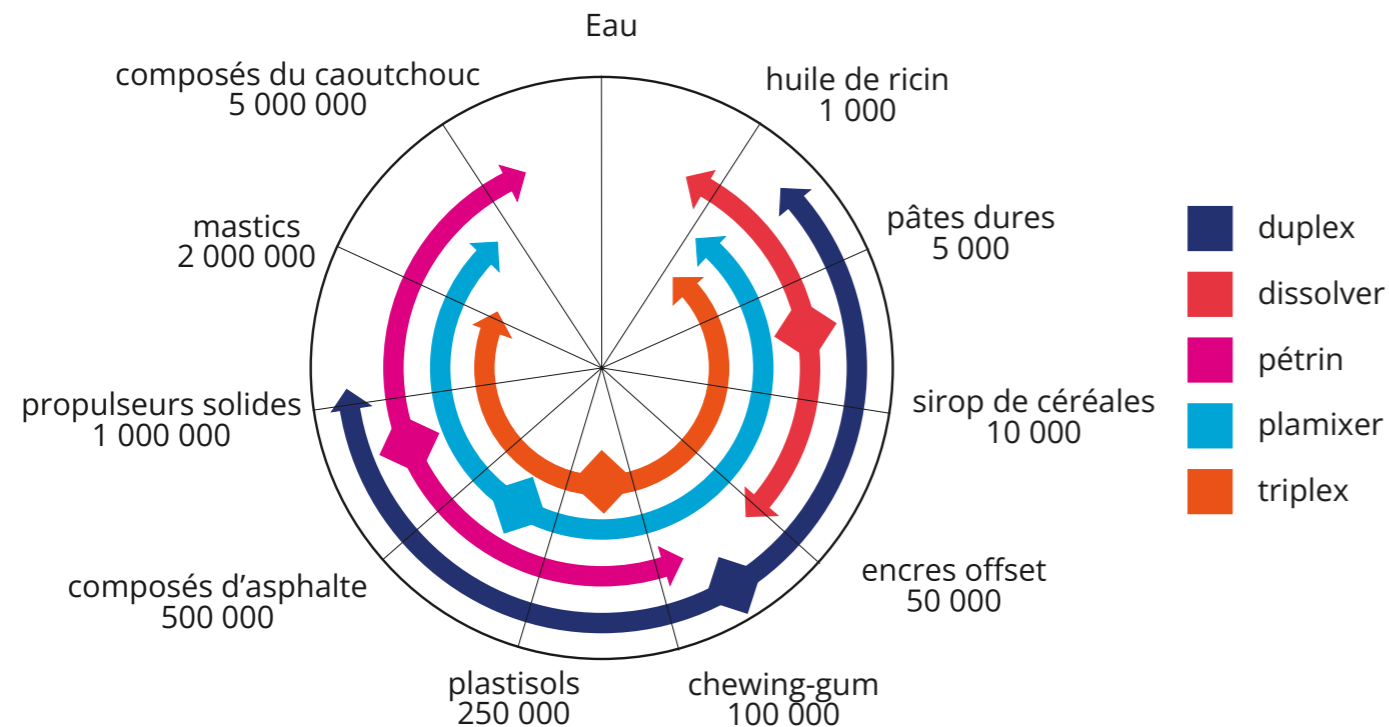
Les modèles de 30 à 700 L sont montés avec une seule colonne de levage pour la tête et de 700 L à 3 000 L, en raison de leur ampleur, ils sont fabriqués avec une construction très robuste composée de deux colonnes de levage.



La tête couvercle est de type hotte et est équipée d'un joint d'étanchéité pour travailler sous vide. De plus, le couvercle comprend :

- » Bouche de chargement avec couvercle pliable hermétique et grille de sécurité.
- » Point de lumière.
- » Judas en verre

VISCOSITÉS EN CENTIPOISES



AVANTAGES PRINCIPAUX

- » Permet de travailler avec une large gamme de viscosité.
- » Pour augmenter la gamme d'applications, deux modèles sont fabriqués : PL et PLD, équipé d'un disque disperseur central, type *cowles*, à grande vitesse qui intensifie le mélange.
- » Le groupe de mélange est installé sur une tête mobile, avec système hydraulique de levage et de descente permettant le changement facile et rapide de la cuve de fabrication.
- » Dans les cas où le cisaillement fort produit de la chaleur nocive pour le produit, des cuves de fabrication à double chambre de refroidissement peuvent être fournies.
- » Les cuves de traitement sont mobiles, ce qui les rend facilement interchangeables.
- » Nous disposons de versions pour laboratoire.



Plamixer de laboratoire PLD-15 entièrement construit en acier inoxydable

Données techniques

Modèle	Volume		Puissance (kW)	
	Utile	Total	Planétaire	Disperseur
PL-8 PLD-8	5	7,8	0,75	0,75
PL-15 PLD-15	10	14	2,2	2,2
PL-30 PLD-30	22	31	3	4
PL-50 PLD-50	41	55	4	5,5
PL-100 PLD-100	73	98	5,5	7,5
PL-200 PLD-200	150	200	9	11
PL-350 PLD-350	265	350	15	18
PL-500 PLD-500	380	510	22	30
PL-700 PLD-700	530	700	37	45
PL-1000 PLD-1000	750	1 000	45	55
PL-1250 PLD-1250	950	1 260	45	55
PL-1500 PLD-1500	1 125	1 500	55	75
PL-2000 PLD-2000	1 500	2 000	75	90
PL-3000 PLD-3000	2 250	3 000	90	110