

# FICHE TECHNIQUE POUDRE DE DIAMANT SYNTHETIQUE SR.PDS

## DESCRIPTION

Poudres de diamant vierge spécialement conçues pour le rodage, le meulage fin, le douçissage, le polissage d'une grande variété de matériaux. Ces poudres sont produites selon des spécifications rigoureuses assurant un calibrage parfait sans aucune particule surdimensionnée, des performances maximum pour chaque application et une qualité constante. Les poudres diamantées synthétiques SR.PDS sont proposées en 2 types :

### **LS600F :**

- Elaborée à base de diamant lié avec de la résine friable.
- Grains uniformément répartis, massifs, friables, de forme irrégulière.

### **LS600T :**

- Elaborée à base de diamant à liant métallique.
- Grains uniformément répartis, massifs, durs, de forme irrégulière.
- Moins friable que le LS600F, il se fracture moins facilement.
- Remplace économiquement les poudres de diamant poly cristallin dans certaines opérations.

## APPLICATIONS

### **LS600F :**

- Préconisée pour les produits à base de liant résine ou métallique et pour la fabrication de pâtes ou de liquides.
- Usinage des carbures cémentés, aciers spéciaux, verre, pierres naturelles, matières dures en métal, matériaux durs, et plastiques.

### **LS600T :**

- Usinage de matériaux en PCD, céramiques, alliages durs, pierres précieuses et semi-précieuses.

## GRANULOMETRIES STANDARDS EN MICRONS

0-1/4	1-2	3-6	8-15	14-20	30-60
0-1/2	1-3	4-8	8-22	15-25	40-50
0-1	1-5	5-7	10-14	20-25	40-60
0-2	2-3	5-10	10-15	20-30	54-80
1/4-1/2	2-4	6-12	10-20	20-40	60-100
1/2-1	2-6	7-10	12-20	22-36	
1/2-3	3-5	8-12	12-22	30-40	

## DISPONIBILITE :

- Les poudres micronisées ABRALIS LS600F et LS600T sont disponibles dans la gamme complète de granulométries de 0 à 100 microns. Nos poudres attentivement calibrées sont disponibles sur stock, manipulées et emballées par un personnel compétent de manière à éviter toute contamination.

- Toutes les granulométries listées ci-dessus sont disponibles sur stock aussi bien en LS600F qu'en LS600T.

## CONDITIONNEMENT :

Pots de 100 carats minimum par type et granulométrie (5 carats = 1 gramme)



Votre spécialiste des abrasifs techniques.

01.60.63.91.81

[www.abralis.com](http://www.abralis.com)