



## B200 Extrêmes Performances

B200 Extrêmes Performances est une graisse universelle haute performance, à base d'huile de synthèse, renforcée au PTFE permettant un graissage de très haute qualité.

### Propriétés :

Technologie Synthèse.

Formulée uniquement avec des matières premières et bases lubrifiantes neuves.

Coloration bleue pour une meilleure visualisation des applications effectuées.

Performances exceptionnelles permettant une diminution des cadences de graissage (de 3 à 5 fois moins).

Pouvoir de résistance et amélioration du coefficient de frottement à sec grâce à l'adjonction de PTFE.

Adhérence exceptionnelle sur le métal.

Pouvoir extrême pression important (lubrification des paliers et des roulements lourdement chargés).

Insolubilité totale à l'eau et à la vapeur.

Point de fusion élevé ( $> 180^{\circ}\text{C}$ ).

Réversibilité de la texture de la graisse qui se reforme après refroidissement en cas de dépassement momentané du point de goutte.

Stabilité exceptionnelle au travail dans le temps.

Grande résistance à l'altération et au cisaillement.

Participe à l'allongement de durée de vie du matériel.

### Applications :

Graissage des roulements et paliers fonctionnant à de grandes vitesses et/ou sous de fortes contraintes (moyeux, articulations, ...).

Matériels évoluant dans des conditions climatiques ou ambiances extrêmes (eau, boue, poussière, atmosphère saline, vapeur, ...).

Recommandée en agriculture, TP, PL, marine, industrie, ... comme précieux auxiliaire d'entretien mécanique.

### Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH.

Fabriqué en France.

Grade NLGI 2

ISO : L-XBCIB2

DIN : KP2K-20

### Caractéristiques :

Grade NLGI: 2	4 billes soudure ASTM D 2596 : 315 Kg
Aspect : lisse et adhésive	EMCOR eau distillée : 0/0
Couleur : bleue	EMCOR eau salée : 2/2
Nature du savon : lithium/calcium	Water Wash Out à $79^{\circ}\text{C}$ : $< 10\%$
Huile de base : minérale/synthèse/polymère	Résistance à l'eau à $90^{\circ}\text{C}$ : 1-90
Viscosité huile de base à $40^{\circ}\text{C}$ : $360\text{ mm}^2/\text{s}$	Stabilité au stockage : excellente
Viscosité huile de base à $100^{\circ}\text{C}$ : $28\text{ mm}^2/\text{s}$	Nomenclature Combinée : 27 10 19 99
Point de goutte : $>180^{\circ}\text{C}$	Conditionnement : 400g, 900g, 5kg, 23kg, 50kg, 180kg.
Plage d'utilisation : $-20^{\circ}\text{C}$ à $+130^{\circ}\text{C}$	Référence : 18200xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement).
Pénétration 60 coups à $25^{\circ}\text{C}$ : 265/295	

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les valeurs des matières premières.

