

# MOTTA SG220

**Graisse synthétique complexe de lithium SG220**  
NLGI 2

## Description du produit

La gamme MOTTA SG regroupe des graisses de très haute performance développées pour les applications à températures extrêmes, associant des fluides de base synthétiques à un épaississant complexe de lithium de haute qualité.

Elles offrent une excellente pompabilité à basse température avec un très faible couple de démarrage et de fonctionnement, ainsi qu'une forte adhérence, une stabilité structurelle, une résistance à l'eau, une stabilité chimique et une excellente protection contre l'usure, la rouille et la corrosion.

## Caractéristiques et avantages

| Caractéristique           | Avantage client                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilité mécanique       | Conserve la consistance de la graisse sous sollicitation mécanique.                    |
| Protection contre l'usure | Protège les roulements chargés et les surfaces en contact.                             |
| Résistance à la corrosion | Aide à protéger les surfaces métalliques lubrifiées contre la rouille et la corrosion. |
| Résistance à l'eau        | Aide la graisse à rester efficace au contact de l'eau ou de l'humidité.                |

## Applications

- Roulements et paliers lisses nécessitant le grade NLGI indiqué.
- Articulations, axes, bagues graissés et machines courantes.
- Systèmes de lubrification centralisés ou manuels compatibles avec la consistance choisie.

Respectez toujours la recommandation du constructeur de l'équipement concernant le grade de viscosité, le niveau de performance et l'intervalle d'entretien.

## Références de performance

| Norme / référence      | Référence de performance                                                                                                                  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 6743-9 / DIN 51502 | Classée selon l'ISO 6743-9 et la pratique de désignation des graisses DIN 51502 pour le grade NLGI et le système d'épaississant indiqués. |

Les références de performance indiquent l'objectif de formulation / le niveau de performance et ne constituent pas une homologation, certification ou licence officielle, sauf mention expresse.

## Caractéristiques typiques

| Propriété                              | Méthode d'essai | Valeur typique                         |
|----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| NLGI Grade                             | -               | 2                                      |
| Type d'épaississant                    | -               | Complexe de lithium (base synthétique) |
| Couleur / aspect                       | Visuel          | Rouge                                  |
| Pénétrabilité travaillée à 25°C, 0.1mm | ASTM D217       | 285                                    |
| Point de goutte, °C                    | ASTM D2265      | 265                                    |

| Propriété                                | Méthode d'essai | Valeur typique |
|------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Viscosité de l'huile de base à 40°C, cSt | ASTM D445       | 220            |

## Emballage

| Élément d'emballage          | Informations produit                                                                                     |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditionnements disponibles | Confirmés dans les documents de commande applicables.                                                    |
| Format d'emballage           | Fûts industriels et vrac ; confirmés à la commande.                                                      |
| Disponibilité                | La présentation et les visuels des emballages sont confirmés dans les documents de commande applicables. |

## Santé, sécurité et stockage

Pour les informations de santé, sécurité et environnement, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination.

Stocker dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la chaleur excessive et de la contamination. Appliquer la rotation premier entré, premier sorti et conserver la traçabilité des lots dans toute la chaîne de distribution.

## Avertissement sur les valeurs typiques

Les valeurs indiquées sont des caractéristiques techniques typiques et non des spécifications produit. Des variations normales de production peuvent survenir. Ces valeurs ne sont pas des résultats de contrôle propres à un lot et ne doivent pas être utilisées comme données de certificat d'analyse.