

MOTTA G200

Huile hydraulique et glissières

VG 32 | VG 68

Description du produit

La gamme MOTTA G200 regroupe des huiles hydrauliques et de glissières ultra haute performance pour machines-outils, où un seul lubrifiant sert à la fois au système hydraulique et aux glissières.

Soigneusement formulées à partir d'huiles de base minérales de haute qualité et d'un système d'additifs spécifique, elles éliminent broutement et stick-slip sur les glissières fortement chargées et verticales, tandis que leur faible frottement réduit les arrêts des machines-outils à haut rendement actuelles.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Contrôle du broutement (stick-slip)	Favorise un déplacement régulier et précis des glissières à faible vitesse.
Adhérence	Aide le lubrifiant à rester sur les surfaces de guidage verticales et horizontales.
Protection contre l'usure et la corrosion	Protège les glissières et les surfaces des machines-outils.
Séparation des fluides d'usinage	Favorise la séparation des fluides d'usinage aqueux compatibles.

Applications

- Glissières horizontales et verticales de machines-outils.
- Surfaces de guidage, tables et mécanismes d'avance nécessitant une huile de glissières adhésive.
- Machines-outils nécessitant le grade de viscosité ISO choisi.

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 6743-13 G / DIN 51502 CGLP	Lubrifiant de glissières de type CGLP avec additifs de contrôle du frottement pour glissières de machines-outils.

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	VG 32	VG 68
Grade de viscosité ISO	ISO 3448	VG 32	VG 68
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	32	68
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	5.31	8.56
Indice de viscosité	ASTM D2270	96	96
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-12	-6
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	210	218

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.