

MOTTA L500

Huile d'engrenages industriels

VG 68 | VG 100 | VG 150 | VG 220 | VG 320 | VG 460 | VG 680

Description du produit

Les huiles de la gamme MOTTA L500 sont des huiles d'engrenages industriels extrême pression haute performance pour la lubrification fiable des engrenages fermés, offrant une excellente protection des dentures sous fortes charges et chocs, ainsi qu'un contrôle efficace de la rouille, de la corrosion et de la mousse.

Le système d'additifs protège dentures et roulements contre le grippage et l'usure tout en résistant à l'oxydation, à la rouille, à la corrosion et à la mousse. La séparation de l'eau aide à préserver le lubrifiant en cas d'entrée accidentelle d'humidité.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Protection extrême pression	Protège les dents chargées contre le grippage et l'usure.
Résistance à l'oxydation	Aide à contrôler la dégradation de l'huile et la formation de dépôts.
Séparation de l'eau	Permet d'évacuer l'eau séparée du système.
Contrôle de la rouille, de la corrosion et de la mousse	Protège les surfaces métalliques et favorise une lubrification stable.

Applications

- Engrenages fermés à denture droite, hélicoïdale et conique.
- Réducteurs industriels et systèmes de lubrification d'engrenages par circulation.
- Réducteurs nécessitant l'un des grades de viscosité ISO indiqués.

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
DIN 51517 Part 3 (CLP) / ISO 12925-1 CKC/CKD	Conçue pour satisfaire aux exigences des spécifications d'huiles d'engrenages industriels DIN 51517 partie 3 (CLP) et ISO 12925-1 CKC/CKD.
AGMA 9005	Formulée selon la pratique de lubrification des engrenages fermés AGMA 9005 pour le grade de viscosité indiqué.

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 68	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320
Grade de viscosité ISO	ISO 3448	VG 68	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	68	100	150	220	320
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	8.79	11.3	14.69	19.0	24
Indice de viscosité	ASTM D2270	100	97	97	95	97

Propriété	Méthode d'essai	VG 68	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-26	-25	-24	-18	-24
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	230	230	230	240	240

Propriété	Méthode d'essai	VG 460	VG 680
Grade de viscosité ISO	ISO 3448	VG 460	VG 680
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	460	680
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	30.6	39.1
Indice de viscosité	ASTM D2270	96	90
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-15	-9
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	240	284

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.