

MOTTA Y100

Huile hydraulique anti-usure

VG 32 | VG 46 | VG 68 | VG 100 | VG 150

Description du produit

MOTTA Y100 est une huile hydraulique anti-usure minérale pour les systèmes hydrauliques industriels et mobiles classiques. Disponible en plusieurs grades ISO VG, elle permet de choisir la viscosité adaptée selon le type de pompe, la température de service et les exigences du constructeur.

Le produit apporte protection anti-usure et résistance à l'oxydation aux pompes, distributeurs et autres composants critiques tout en aidant à contrôler boues et dépôts. Protection contre la rouille et la corrosion, séparation de l'eau, contrôle de la mousse et désaération contribuent à la propreté du système, à une réponse stable et à un fonctionnement fiable.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Protection contre l'usure	Protège pompes, distributeurs et autres composants hydrauliques contre l'usure.
Résistance à l'oxydation	Aide à limiter la dégradation de l'huile et la formation de dépôts en service.
Protection contre la rouille et la corrosion	Protège les surfaces du système en présence d'humidité.
Séparation de l'eau	Permet d'évacuer l'eau séparée du système.
Contrôle de la mousse et de l'air	Favorise une réponse hydraulique stable et un fonctionnement efficace du système.

Applications

- Systèmes hydrauliques industriels à pompes à palettes, à engrenages ou à pistons.
- Machines-outils, presses, presses à injecter et équipements d'usine courants.
- Engins hydrauliques mobiles pour lesquels le grade de viscosité ISO choisi est prescrit.
- Systèmes de circulation nécessitant une huile hydraulique anti-usure de la viscosité 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
DIN 51524 Part 2 (HM) / ISO 11158 HM	Conçue pour satisfaire aux exigences DIN 51524 partie 2 et ISO 11158 pour les huiles hydrauliques anti-usure HM.

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 46	VG 68	VG 100	VG 150
Grade de viscosité ISO	ISO 3448	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	32	46	68	100	150
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	5.5	6.8	8.4	11.1	14.5

Propriété	Méthode d'essai	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150
Indice de viscosité	ASTM D2270	103	100	106	95	95
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-17
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	212	230	234	243	258

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.