

WOMAC GEAR 100

ISO VG 100

LUBRIFIANT EXTREME PRESSION POUR ENGRENAGES CHARGES

APPLICATIONS

WOMAC GEAR 100 est une huile minérale spécialement conçue pour la lubrification des engrenages sous carter fonctionnant dans des conditions sévères : engrenages cylindriques à axes parallèles, paliers et accouplements chargés, réducteurs à roue et vis sans fin. WOMAC GEAR 100 est destiné à être utilisé pour les engrenages industriels des convoyeurs, agitateurs, sécheurs, extrudeuses, ventilateurs, mélangeurs, presses, ... WOMAC GEAR 100 trouve également son application dans le domaine maritime dans les machines de pont tels que les treuils, engrenages tournants, pompes, ou dans le domaine des travaux publics ou agricoles, là où le constructeur préconise une viscosité de 100 cst.

PERFORMANCES

Classifications : DIN 51 517 Part 3 CLP
ISO 6743-6 CKC/CKD
AISE 224
DAVID BROWN S1.53.101 (E)
AGMA 9005-F16

AVANTAGES CLIENTS

LONGEVITE DES PIECES • ANTI-USURE

- Propriétés extrême-pression élevées garantissant une protection des dentures contre le grippage et le maintien d'un film lubrifiant sous des pressions élevées.
- Faible tendance au moussage avec une excellente désaération.
- Parfaite neutralité vis-à-vis des joints utilisés pour l'étanchéité des carters d'engrenages.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion thermique des métaux.
- Excellente protection des pièces avec une réduction des coûts de maintenance et de réparation.

CARACTERISTIQUES

	Méthode	Unités	Valeurs
Densité à 15°C	-	-	0.889
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.46
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	101
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	100
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-18
Point Eclair	ASTM D92	°C	>200

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif