

**Huile de boîte de vitesses Synth ISO VG 150****Description**

Huile de boîte de vitesses haute performance 100 % synthétique à base de polyalphaoléfinés/d'ester. L'excellente stabilité à l'oxydation et la stabilité thermique des huiles de base réduisent nettement le processus de vieillissement même à des températures élevées, et permettent de rallonger les intervalles de vidange d'huile. Grâce à une technologie moderne de protection haute pression et de protection contre l'usure spécialement sélectionnée, le système est parfaitement protégé et bénéficie d'une durée de vie plus longue, même lorsque soumis à des charges élevées. Excellent comportement anticorrosion même en présence d'eau et d'autres impuretés. Augmente l'efficacité du système grâce à une réduction des temps de maintenance et de panne.

**Spécifications et agréments**

AGMA 9005 - D94 (EP) • Cincinnati Machine P-74 • David Brown • Schmieröl DIN 51517 CLP 150 • Schmieröl SEB 181 226 CLP 150 • U.S. Steel 224

**Données techniques**

Classe de viscosité ISO	VG 150 DIN 51519
Densité à 15 °C	0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosité à 40 °C	156,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	21,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Indice de viscosité	161 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-42 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	230 °C DIN ISO 2592
Pouvoir de désémulsion à 82 °C	20 min DIN ISO 6614
Moussage à 24 °C	75/0 ml ISO 6247
Moussage à 93,5 °C	100/0 ml ISO 6247
Moussage à 24 °C après 93,5 °C	100/0 ml ISO 6247
Corrosion sur acier	0-B DIN ISO 7120
Corrosion sur cuivre	1-125 A3 DIN EN ISO 2160

**Données techniques**

Essai FZG test normal A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 Teil 2
Indice de couleur (ASTM)	L 1,0 DIN ISO 2049

**Champs d'application**

Pour une utilisation dans les engrenages industriels, les paliers à roulement et paliers lisses soumis à de fortes sollicitations en pression, ainsi que pour les grandes installations de graissage par circulation forcée.

**Utilisation**

Respecter les spécifications et prescriptions des fabricants d'organes ou de véhicules. L'efficacité optimale n'est possible que si le produit est utilisé pur.

**Conditionnements disponibles**

20 l Bidon plastique	4855 D-GB
205 l Fût métallique	4995 D-GB

**Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.**