



Lubrifiant

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

SPIDER-FIL

LUBRIFIANT MINÉRAL SAE 80W-90
POUR BOÎTES ET PONTS

- ✓ *Propriétés extrême-pression et anti-usure.*
- ✓ *Excellente stabilité à l'oxydation.*
- ✓ *Pouvoir adhérent très élevé compensant les jeux mécaniques.*

UTILISATION :

SPIDER-FIL est spécialement formulé pour limiter les bruits de fonctionnement dus à un jeu mécanique.

Excellente stabilité même à des températures supérieures à 100°C en continu.

APPLICATIONS :

Toutes transmissions engendrant des bruits anormaux,

Equipements industriels (imprimeries, scieries, monte-charges).

Travaux publics et constructions (grues, équipements, forages).

Automobiles (cars, voitures, tous véhicules munis d'une boîte de vitesses manuelle dont la transmission et le système différentiel sont dans le même carter).

Moto-cross, quad, piste, etc....

Agriculture (moissonneuses batteuses, tracteurs, boîtes et ponts).

N'est pas conseillé en présence de métaux cuivreux (bronze, laiton).

CARACTÉRISTIQUES :

CARACTERISTIQUES	UNITES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE		80W-90
Densité à 15°C		0.890
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	130
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	14.7
Indice de viscosité		105
Viscosité Brookfield à -26°C	mPa.s	110000

Etat physique liquide - Couleur Ambrée

NORMES ET SPECIFICATIONS : API GL4/GL5 – MIL-L 2105D – MAN 342M-2

ZFTE ML 05A, 7A, 12E, 16B/C/D, 17B, 19B

Pour tout autre information se référer à la FDS.

Les indications portées sur cette fiche sont fournies à titre d'informations.
Toutefois, elles ne sauraient engager la responsabilité de notre société.



HAPIE

ZAC Croix Saint-Claude - 6, rue de l'Épinette 77340 PONTAULT COMBAULT
Tél. 01 64 43 83 34 - Fax 01 64 43 83 42 - E.mail : hapie@hapie.net - Site internet : www.hapie.net

S.A.R.L. au capital de 358.255 € - SIRET 383 704 954 00023 APE : 4644Z