

FICHE TECHNIQUE

PALS EP 90

Lubrifiant transmissions



DESCRIPTION

PALS EP 90 est spécialement formulé pour la lubrification des ponts autobloquants équipant les automobiles, poids lourds, engins de travaux publics ou agricoles.

NORMES ET SPECIFICATIONS

API GL5 – MIL-L 2105D - ZF TE ML 05C (Glissement limité)

CARACTERISTIQUES MOYENNES

CARACTERISTIQUES	UNITES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE		90
Densité à 20°C	ASTM D1298	0.891
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	165 mm ² .s-1
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	15.9 mm ² .s- 1
Viscosité Brookfield à -12°C	ASTM D2983	110000 mPa.s
Indice de viscosité	ASTM D2270	99

APPLICATIONS

- ✓ Particulièrement recommandé pour les ponts autobloquants ou différentiels à glissement limité (LS) équipant les véhicules industriels ou tout-terrain,
- ✓ Ponts équipés de freins immergés de certains engins de chantiers,
- ✓ Peut également être utilisé sur dans les ponts hypoïdes classiques, non-équipés de différentiel autobloquant

PROPRIETES

- ✓ Garantie une grande propreté des disques autobloquants,
- ✓ Propriétés extrême-pression et anti-usure permettant le fonctionnement des engrenages sous les contraintes les plus sévères,
- ✓ Empêche l'émission de bruit et de vibrations en cas d'utilisation intensive.

Disponible en 5L / 25L / 210L

Réf. Produit : APALS

05 Septembre 2023



MINERVA-OIL SAS
87380 Meuzac.
contact@minervaoil.fr
Tél. 05. 55 09 97 03