

PBH EP

Lubrifiant pour boîtes et ponts

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

PBH EP 80W-90 et 85W-140 sont adaptés à la lubrification de tous les engrenages (boîtes, ponts, réducteurs...) pour lesquels les constructeurs préconisent une huile extrême-pression.

NORMES ET SPECIFICATIONS

API GL4/GL5 – MIL-L 2105D – MAN 342M-2 - ZF TE ML 05A, 7A, 12E, 16B/C/D, 17B, 19B

CARACTERISTIQUES MOYENNES

CARACTERISTIQUES	METHODE	VALEURS MOYENNES	
Grade SAE	SAE J306	80W-90	85W-140
Densité à 20°C	ASTM D1298	0.890	0.901
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	130mm ² .s-1	346 mm ² .s-1
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	14.7 mm ² .s-1	26.1 mm ² .s-1
Indice de viscosité	ASTM D2270	105	99
Viscosité Brookfield à -26°C	ASTM D2983	110000 mPa.s	
Viscosité Brookfield à -12°C	ASTM D2983		120000 mPa.s

APPLICATIONS

- ✓ Boîtes de vitesses conventionnelles et boîtiers de direction pour automobiles et poids lourds,
- ✓ Transmissions, réducteurs et prises de force des engins de TP et machines agricoles.
- ✓ N'est pas conseillé en présence de métaux cuivreux (bronze, laiton).

PROPRIETES

- ✓ Propriétés extrême-pression et anti-usure permettant le fonctionnement des engrenages sous les contraintes les plus sévères,
- ✓ Excellente stabilité à l'oxydation

Disponible en 2L / 5L / 25L / 60L / 210L

Réf. Produit : APBH
06 Juin 2017

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