

**ADRESSE**

Rue du 11 novembre
87380 MEUZAC FRANCE

TELEPHONE 05.55.09.97.03
TELECOPIE 05.55.09.95.80
Site internet : <http://www.minerva-oil.fr>
email : minerva-oil@wanadoo.fr

N° identification T.V.A. FR 85300007994

PBH EP 80W-90 / 85W-140

Lubrifiant minéral pour boîtes et ponts

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.

CARACTERISTIQUES MOYENNES

| CARACTERISTIQUES | UNITES | VALEURS MOYENNES | |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| Grade SAE | | 80W-90 | 85W-140 |
| Densité à 15°C | | 0.890 | 0.901 |
| Viscosité cinématique à 40°C | mm ² /s (cSt) | 130 | 346 |
| Viscosité cinématique à 100°C | mm ² /s (cSt) | 14.7 | 26.1 |
| Indice de viscosité | | 105 | 99 |
| Viscosité Brookfield à -26°C | mPa.s | 110000 | |
| Viscosité Brookfield à -12°C | mPa.s | | 120000 |

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

NORMES ET SPECIFICATIONS

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



| Référence produit : PPBH | Version précédente : 01/09/2009 | | | | Dernière modification : 23/05/2011 | |
|--------------------------------|---------------------------------|----|----|-----|------------------------------------|-----------|
| Conditionnements Disponibles : | 1L | 2L | 5L | 25L | 60L | 210/1000L |
| | | X | X | X | X | X |