

FICHE TECHNIQUE

PBH EP

80W-90 / 85W-140

Lubrifiant transmissions mécaniques



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	UNITES	VALEURS MOYENNES	
		80W-90	85W-140
Grade SAE			
Densité à 20°C	ASTM D1298	0.890	0.900
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	130 mm 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
Viscosité Brookfield à -26°C	ASTM D2983	110000 mPa.s	
Viscosité Brookfield à -12°C	ASTM D2983		120000 mPa.s
Indice de viscosité	ASTM D2270	105	190

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 d'alliages 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

Grade 80W-90 : disponible en 2L / 5L / 25L / 60L / 210L

Grade 85W-140 : disponible en 5L / 25L / 210L

Réf. Produit : APBH - 05 Septembre 2023



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