

HYPOID BPA

90 140

Huile spécifiquement élaborée pour ponts autobloquants.

PERFORMANCES

API GL-5 LS

MIL-L 2104D

ZF TE-ML 05C, 12C, 16E (grade SAE 90)

AVANTAGES

Le système d'additivation de l'**HYPOID BPA** a été spécialement étudié pour répondre aux besoins exigeants des ponts hypoides.

L'incorporation d'additifs spéciaux « extrême pression » et anti-corrosifs dans l'**HYPOID BPA** réduisent les détériorations des engrenages soumis à de très fortes charges.

Les très bonnes propriétés anti-mousses permettent d'éviter les débordements et les pertes d'huile.

Enfin, la présence d'un modificateur de frottement permet un fonctionnement sans grincements et sans à coups des embrayages de ponts autobloquants (différentiels à glissement limité).

UTILISATIONS ET CONSEILS PRATIQUES

Tous ponts arrière équipés d'un différentiel à glissement limité à l'exception des ponts Mercedes.

HYPOID BPA 90 140

CARACTERISTIQUES MOYENNES

	Méthodes	Unités	HYPOID BPA	
			90	140
<u>Grades</u>	ISO-VG			
Masse volumique à 20 °C	NF T 60-101	Kg/m ³	894.2	899.3
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm ² /s	186.3	397.8
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	mm ² /s	16.57	28.05
Point d'éclair	NF T 60-118	°C	222	236
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-12	-9
Point de feu		°C	250	260

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique.