

PLANETELF PAG



Compresseur



Lubrifiants synthétiques pour la climatisation automobile.

APPLICATIONS

Compresseurs de climatisation automobile

- Lubrifiant polyalkylène glycol, PAG, formulé spécialement pour les compresseurs de climatisation automobile au R134a.
- La **PLANETELF PAG 244 F** est un PAG de basse viscosité pour applications à cylindrées variables où la SANDEN SP 10 est recommandée.
- La **PLANETELF PAG 488** est un PAG de haute viscosité pour applications à cylindrées fixes.
- La **PLANETELF PAG SP 20** est un PAG à haute viscosité permettant un fonctionnement optimisé des compresseurs SANDEN à cylindrée fixe où la SANDEN SP 20 est recommandée.

SPÉCIFICATIONS

Homologations constructeurs

- **PLANETELF PAG 488** est homologuée par GENERAL MOTORS (DELPHI GM HARRISSON) sous la référence GM Material Specification n° 9985752.
- **PLANETELF PAG 244 F** est équivalent à SANDEN SP 10.
- **PLANETELF PAG SP 20** est équivalent à SANDEN SP 20.

AVANTAGES

Garantie de satisfaction du client

- Les **PLANETELF PAG** possèdent de bonnes propriétés de compatibilité, de miscibilité avec le R134a, ainsi qu'un bon pouvoir lubrifiant.
- Les flacons de 250cc sont conditionnés sous azote garantissant une teneur en eau inférieure à 0,05 %.

MANIPULATIONS

- Du fait de leur hygroscopicité comparée aux huiles minérales, il est conseillé de réduire au minimum le temps d'exposition à l'air pour éviter une trop forte absorption d'eau (stocker à l'abri de l'humidité, réduire le temps de manipulation des emballages ouverts, les fermer soigneusement après utilisation, éviter le stockage d'emballages une fois ceux-ci ouverts).
- Il est recommandé d'éviter le contact avec des surfaces peintes ou des éléments plastiques ; en cas de contact, nettoyer la surface avec de l'eau et du savon.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	PLANETELF PAG		
			244 F	488	SP 20
Couleur	Visuelle	-	Claire et limpide	bleue	incolore à jaune pâle
Densité à 20 °C	ISO 3675	kg/dm ³	0,9954	1,05	1,03
Viscosité cinématique à 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	46	130	100
Viscosité cinématique à 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	9,0	26	20
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-51	-44	-46
Point d'éclair COC	ISO 2592	°C	212	212	204
Teneur en eau	Karl Fischer	ppm	1000 max	1000 max	1000 max

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.