

CARTER SH



Graissage



Huile synthétique (PAO) pour engrenages sous carter.

UTILISATIONS

**Engrenages sous carter,
paliers, accouplement**

- **CARTER SH** a été développée pour assurer une protection optimale des engrenages contre le micropitting et des roulements contre l'usure à haute et basse température.
 - **Engrenages cylindriques** à axes parallèles (denture droite et hélicoïdale),
 - **Paliers et accouplements** très chargés.

SPECIFICATIONS

Spécifications internationales

Constructeurs

- DIN 51517 Partie 3 ⇒ groupe CLP
- NF-ISO 6743-6 catégorie CKD
- AISI 224
- CINCINNATI MILACRON
- DAVID BROWN
- FLENDER
- USINOR FT 161
- MÜLLER WEINGARTEN
- AGMA 9005 - E02

AVANTAGES

- Très haute protection des engrenages contre le micropitting (GFT - class : High).
- Excellentes performances extrême pression : protection contre le grippage.
- Indice de viscosité naturellement très élevé : (stable aux cisaillements mécaniques) et réduction de coefficient de friction.
- Très bas point d'écoulement : fonctionnement à très basses températures
- Très bonne stabilité à l'oxydation : fonctionnement à hautes températures et durée de vie multipliée par un facteur 2 à 4.
- Neutralité vis à vis des joints et métaux cuivreux.

MANIPULATIONS - HYGIENE - SECURITE

- **ATTENTION** : non compatible avec les huiles à base de polyglycols.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	CARTER SH					
			150	220	320	460	680	1000
Masse volumique à 15°C	ISO 3675	kg/m ³	856,5	859,7	861,7	863,3	864,9	869,5
Viscosité à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	147,9	220,1	313,8	454,7	676,8	997,8
Viscosité à 100°C	ISO 3104	mm ² /s	19,4	26,2	34,6	46,6	64,0	85,6
Indice de viscosité	ISO 2909	-	150	152	155	160	165	169
Point éclair V.O.	ISO 2592	°C	235	237	233	231	237	229
FZG Micropitting : palier dégât	FVA 54 I IV	-	-	10 +	10 +	10 +	10 +	10 +
FZG A /8,3/90	DIN 51 354/2	-	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-45	-45	-42	-30	-21	-18

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

26-06-2006 (annule et remplace version du 06-04-2004)

CARTER SH

1/1



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.