

# TECHNICAL DATA SHEET

## FICHE TECHNIQUE



# OKAN TM 80W90

## ENGLISH

Multigrade mineral extreme pressure lubricants formulated for all types of automotive and industrial gear and recommended for all types of gears working in closed crankcase with heavy loads and high temperatures.

- Good anti-foaming qualities.
- Low freezing point.
- High load resistance.
- Good demulsification.

## FRENCH

Lubrifiant multigrade minéral, extrême pression, formulé pour tous types d'engrenages automobiles et industriels. Recommandé pour tous types d'engrenages travaillant en carter fermé avec de fortes charges et des températures élevées.

- Bonnes qualités anti-mousse.
- Bas point de congélation.
- Grande résistance à la charge.
- Bon pouvoir de débullage.

### QUALITY LEVEL / SATISFAIT AUX SPECIFICATIONS

API: GL – 5  
MB 235.0  
MIL-L-2105-D  
DIN 51517 Part 3 – CLP  
VW 727  
RENAULT Axles  
DAF  
MAN 342 M1  
ZF TE-ML 05A/07A/08/16B/16C/17B/19B/ 21A

### SAFETY & HEALTH / SEGURANÇA E HIGIENE

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

Security data sheet are available upon request and should be consulted for more appropriate information. The company shall not be liable for any damages caused by misuse, or if precautions are not taken.

Les fiches de sécurité sont disponibles sur demande dans le but de fournir une information actualisée. La société ne pourra être tenue responsable des dégâts causés par une mauvaise utilisation du produit ainsi qu'en cas de non respect des précautions spécifiées.

La información mostrada se basa en los datos de producción actuales y puede variar dentro de las tolerancias dadas. El Rango de temperatura se da como una guía general.  
La información y los datos pueden ser modificados sin previo aviso. Esta información sustituye a las ediciones anteriores. 04/10/2016

The information above is based on current production data and can vary within given tolerances. Temperature range is given as a guideline only.  
Information and data can be changed without previous notification. This information replaces prior editions. 04/10/2016

L'information fournie se base sur les données de production actuelles et peut varier dans les limites de tolérance indiquées.  
L'amplitude de température est donnée à simple titre indicatif. L'information et les données peuvent être modifiées sans préavis .  
Cette information substitue les éditions antérieures. 04/10/2016

### TECHNICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS HABITUELLES

Viscosity at 100°C / Viscosité à 100° C (cSt)	ASTM D – 445	13.5 - 18.5
Viscosity Index / Índice de Viscosité	ASTM D – 2270	110
Flash point / Point Eclair	ASTM D – 92	205
Pour point / Point d'écoulement /	ASTM D – 97	-32°C