

## Q8 T 45 LS SAE 90

Fluide d'essieu API GL-5 LS avancé pour engrenages hypoïdes, essieux arrière et transmissions finales

### Description

Q8 T 45 LS SAE 90 est un fluide évolué pour essieux. Ce produit est spécialement formulé pour les différentiels autobloquants en raison de sa composition précise alliant des huiles de base raffinées et des additifs de grande qualité. Il répond à la spécification API GL-5 LS applicable aux différentiels, essieux et commandes finales de voitures de tourisme et de véhicules lourds.

### Applications

Q8 T 45 LS SAE 90 est spécialement conçu pour les essieux arrière incorporant des différentiels autobloquants. Il peut être utilisé comme lubrifiant pour engrenages dans des engrenages hypoïdes, des essieux arrière et des commandes finales. Il répond à la spécification API GL-5 LS applicable aux différentiels, essieux et commandes finales de voitures de tourisme et de véhicules lourds.

### Avantages

- Excellent glissement limité grâce à un additif spécial modificateur de frottement.
- Protection exceptionnelle contre l'usure des essieux.
- Protection exceptionnelle contre l'usure et prolongation de la durée de vie.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion.

### Spécifications, recommandations et approbations

|         |                    |       |           |
|---------|--------------------|-------|-----------|
| API     | GL-5 LS            | MIL   | L-2105D   |
| Ford    | M2C119-A           | Volvo | 97311     |
| Ford    | M2C154-A           | ZF    | TE-ML 05C |
| GM      | 1942382 (90006326) | ZF    | TE-ML 12C |
| Hanomag | Spécification 511  | ZF    | TE-ML 16E |
| MIL     | L-2105B            | ZF    | TE-ML 21C |

Code couleur bleu = officiellement approuvé

### Propriétés

|                              | Méthode | Unité              | Typique |
|------------------------------|---------|--------------------|---------|
| Densité, 15°C                | D 4052  | g/ml               | 0.907   |
| Classe de viscosité          | -       | -                  | SAE 90  |
| Viscosité Cinématique, 40°C  | D 445   | mm <sup>2</sup> /s | 170     |
| Viscosité Cinématique, 100°C | D 445   | mm <sup>2</sup> /s | 16,7    |
| Indice de viscosité          | D 2270  | -                  | 104     |
| Point d'écoulement           | D 97    | °C                 | -27     |
| Point d'éclair, COC          | D 92    | °C                 | 210     |

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 T 45 LS SAE 90, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.32 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we  
take  
care**