



# 30000ZF MPM Hydraulic Oil HVI 46 Zinc Free

Version du document: 28 avr. 2024

## Description

La MPM Hydraulic Oil HVI 46 Zinc-Free est une huile hydraulique qui intègre l'une des technologies d'additifs sans zinc les plus modernes. Par la sélection stricte des huiles de base et l'utilisation d'additifs anti-usure sans zinc, cette huile hydraulique offre une excellente protection contre le vieillissement, quelle que soit la charge de l'installation. La température dans les systèmes hydrauliques est trop basse pour faire évaporer l'eau, c'est pourquoi la bonne filtrabilité de l'eau assure une séparation rapide de l'eau. Les caractéristiques anti-mousse efficaces sont nécessaires pour éviter les pertes de pression dans le système et les phénomènes de cavitation dans la pompe. La MPM Hydraulic Oil HVI 46 Zinc-Free convient pour tous les systèmes lourdement chargés d'engins de terrassement, de pompes à vide, de lubrification de circulation (à l'exception des turbines) et la lubrification générale des machines. L'utilisation de cette huile hydraulique réduit les conséquences nuisibles pour l'environnement.

## Selon les spécifications de

AFNOR NF E 48-603 HV  
Cincinatti Milacron P-70  
DIN 51524 part 3 HVL P  
Denison HF-0 / HF-2  
Eaton Vickers I-286-S / M-2950-S  
ISO 11158 HV / 6743-4 HV  
SEB 181 222  
SIS SS 155434  
US Steel 127 / 136

## Unités d'emballage

| ART. N° | VOLUME | ARTICLES PAR UNITÉ | ARTICLES PAR PALETTE |
|---------|--------|--------------------|----------------------|
|---------|--------|--------------------|----------------------|

## Analyses standard

| TEST                               | VALEUR    | METHOD             |
|------------------------------------|-----------|--------------------|
| Density à 15 °Celsius              | 0.875     | kg/l               |
| Viscosity                          | ISO VG 46 |                    |
| Kinematic Viscosity à 40 °Celsius  | 46        | mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematic Viscosity à 100 °Celsius | 8         | mm <sup>2</sup> /s |
| Viscosity Index                    | 150       |                    |
| Flashpoint COC                     | -30       | °C                 |
| Pourpoint                          | 220       | °C                 |
| Total Acid Number                  | 0.22      | mgKOH/g            |

These characteristics are typical of current production. Variations in these characteristics may occur.