

# HYDRAWAY HMA 32

## Olej hydrauliczny

### Opis produktu

HYDRAWAY HMA 32 to niezawierający cynku olej hydrauliczny wytwarzany na bazie oleju mineralnego, o wysokich osiągnięciach i dużej trwałości. Produkt ten jest zalecany do wszelkiego rodzaju układów hydraulicznych pracujących wewnątrz budynków oraz do niektórych układów hydraulicznych pracujących na wolnym powietrzu.

### Obszar stosowania

HYDRAWAY HMA 32 zaleca się stosować w przemysłowych układach hydraulicznych, w przypadku których wymagane są niezawodne przeciwdziałanie zużyciu, duża stabilność oksydacyjna i wysoka odporność na hydrolizę. Olej ten – z jego wszystkimi zaletami – można stosować również w układach smarowania mgłą olejową i układach smarowania obiegowego, a także do smarowania łożysk obrabiarek.

### Cechy charakterystyczne i zalety

W celu zapewnienia wieloletniego bezproblemowego działania olejom przeznaczonym do nowoczesnych, kompaktowych układów hydraulicznych stawia się wysokie wymagania. HYDRAWAY HMA 32 wytwarza się z lekkich, mocno rafinowanych rozpuszczalnikami parafinowych olejów bazowych oraz dodatków polepszających właściwości produktu. HYDRAWAY HMA 32 zapewnia bezproblemową pracę za sprawą skutecznego przeciwdziałania zużyciu oraz dobrych właściwości separacji powietrza i wody. Olej ten nie zawiera cynku, co przekłada się na ograniczenie jego szkodliwego wpływu na środowisko naturalne oraz zmniejszenie niebezpieczeństwa występowania reakcji alergicznych.

### Próby i zatwierdzenia

Specyfikacje: DIN 51524-HL / 51524-HLP, IP 281/80, ISO-L-HM per ISO 6743-4

### Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikaj kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyj ją wodą mydlaną. Usuwać zużyty olej w punkcie recyklingu lub równoważnym. Karty charakterystyki są dostępne dla profesjonalnych użytkowników i zostaną dostarczone na zadanie.

### Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Gęstość w temperaturze 15°C	870	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	229	°C	ISO 2592
temperatura krzepnięcia	-30	°C	ISO 3016
Lepkość w temperaturze 40°C	32	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104

Data poprawek 16-cze-2014

