



# HYDRAULIC OIL HM 68

## Opis produktu:

**OLEJ HYDRAULICZNY HM 68** to uniwersalny, mineralny olej wysokiej jakości typu EP do stosowania w ciężkich układach hydraulicznych i lekko obciążonych przekładniach, łożyskach i smarowaniu ogólnym. Nie nadaje się do stosowania w turbinach.

**OLEJ HYDRAULICZNY HM 68** jest skomponowany z wysokiej jakości rafinowanych mineralnych olejów bazowych w połączeniu z pakietem dodatków EP, co zapewnia osiągnięcie następujących właściwości:

- Doskonałą stabilną odporność na utlenianie.
- Bardzo dobrą ochronę przed zużyciem.
- Dobrą deemulgację w wodzie.
- Bardzo dobrą odporność na pienienie.
- Bardzo skuteczną ochronę przed rdzą i korozją.



**OLEJ HYDRAULICZNY HM 68** przekracza następujące kryteria jakościowe:

**AFNOR NF E 48-603**  
**DIN 51524/2 HLP**

**ISO 11158 HM**

**ISO 6743-4 HM**

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa ISO		ISO 3448	68
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	880
Lepkość kinematyczna @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	66
Lepkość kinematyczna @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	8,5
Indeks lepkości		ASTM D2270	100
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	> 180
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D97	- 27
Demulgacja @54°C	min.	ASTM D1401	15
Test FZA A/8.3/90, Poziom obciążień		DIN 51354-2	12

**Produkt Nr:** 43560  
**Zastąpiona wersja:** 24-01-2014

**Data wydania:** 17-12-2019  
**Wersja nr:** 01