



HYDROL SPECJAL

Charakterystyka:

HYDROL SPECIAL to wysokiej, jakości olej hydrauliczny o podwyższonej odporności na utlenianie. Dzięki specjalnie zaprojektowanej recepturze zapobiega tworzeniu się kwasów i szlamu w wyniku utleniania oleju. Produkt zapewnia wydłużone okresy pomiędzy wymianami oleju, obniża czasy przestoju oraz koszty remontów i konserwacji układów hydraulicznych. Olej zawiera innowacyjne, optymalnie dobrane dodatki uszlachetniające zabezpieczające układ olejowy przed korozją. HYDROL SPECIAL posiada wyjątkowe własności ochrony przed zużyciem powierzchni elementów trących w układach pomp hydraulicznych. Dodatkowo posiada podniesiony wskaźnik lepkości oraz bardzo dobre własności niskotemperaturowe, dzięki czemu może być stosowany w stosunkowo szerokim zakresie temperatur, co ułatwia rozruch w niskich temperaturach otoczenia.

Zastosowanie:

Olej hydrauliczny HYDROL SPECIAL przeznaczony jest do smarowania układów przeniesienia siły, napędu i sterowania hydraulicznego mechanizmów regulujących oraz sterujących, przekładni hydraulicznych i innych podobnych urządzeń. Produkt został stworzony do pracy w stacjonarnych i mobilnych maszynach przemysłowych, pojazdach, maszynach budowlanych oraz górniczych. HYDROL SPECIAL może być stosowany w układach gdzie producent zaleca olej hydrauliczny w klasie wg. ISO L-HM lub wg. DIN HLP. Podniesiony wskaźnik lepkości zapewnia lepszą pracę w zmiennym zakresie temperatur. Dzięki wyjątkowym własnościom może być stosowany w urządzeniach hydraulicznych do produkcji płytek ceramicznych.

Specyfikacje, klasyfikacje:

DIN 51524-2 HLP

ISO 6743-4 HM

ISO 11158 HM

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jednostka	Wartości typowe	
		46	68
Gęstość w temp. 15°C	kg/m ³	875,6	883,8
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	48,8	69,3
Wskaźniki lepkości	-	123	115
Temperatura płynięcia	°C	-39	-42
Temperatura zapłonu °C	°C	220	225
Działanie korodujące na płytce Cu, 100°C/3h	-	1	1
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi, rzeczywiste wartości wybranych parametrów zamieszczane są na świadectwach jakości.			