



HYDROL ARCTIC L-HV

Charakterystyka:

Oleje hydrauliczne o bardzo wysokim wskaźniku lepkości i doskonałych właściwościach niskotemperaturowych. Zawierają innowacyjne, optymalnie dobrane dodatki uszlachetniające zabezpieczające układ olejowy przed korozją oraz zapewniające bardzo dobrą ochronę przed zużyciem powierzchni elementów trących w układach pomp hydraulicznych. Dzięki wyjątkowym właściwościom zapewniają pracę w bardzo szerokim zakresie temperatur oraz bezproblemowy rozruch i użytkowanie w skrajnie niskich temperaturach otoczenia.

Zastosowanie:

Oleje hydrauliczne przeznaczone do stosowania w wysokoobciążonych układach napędu, wysokociśnieniowych pompach tłokowych stałego i zmiennego wydatku oraz pompach łopatkowych, gdzie wymagany jest wysoki poziom właściwości przeciwzużyciowych oleju, pracujących w skrajnie niskich temperaturach otoczenia. Produkty znajdują zastosowanie we wszystkich typach urządzeń hydraulicznych które wymagają stosowania olejów hydraulicznych o bardzo wysokim wskaźniku lepkości pracujących w zmiennych temperaturach od skrajnie niskich do bardzo wysokich. Oleje z powodzeniem mogą być stosowane w układach sterowania hydraulicznego i systemach hydraulicznych, które wymagają bardzo małych zmian lepkości przy zmianach temperatury. Do stosowania w maszynach budowlanych pracujących w zimnym, arktycznym klimacie, takich jak ładowarki, koparki, wywrotki, spychacze jak również w maszynach leśnych i górniczych pracujących na powierzchni.

Specyfikacje, klasyfikacje:

DIN 51524-3 HVLP

ISO 6743-4 HV

ISO 11158 HV

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jednostka	Wartości typowe	
		15	32
Gęstość w temp. 15°C	kg/m ³	874,4	866,0
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	15,9	32,2
Wskaźniki lepkości	-	330	263
Temperatura płynięcia	°C	-63	-56
Temperatura zapłonu °C	°C	136	164
Działanie korodujące na płytce Cu, 100°C/3h	-	1a	1a
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi, rzeczywiste wartości wybranych parametrów zamieszczane są na świadectwach jakości.			