

# HYDRAL HL

## ZASTOSOWANIE

Oleje hydrauliczne HYDRAL HL stosuje się w umiarkowanie obciążonych układach przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego urządzeń. Zawierają odpowiednio dobrany zestaw dodatków uszlachetniających o działaniu przeciwkorozyjnym, przeciwutleniającym i poprawiającym własności smarne.

Oleje hydrauliczne HYDRAL HL są mieszalne i zamiennie z olejami hydraulicznymi innych producentów - w tej samej klasie lepkości i jakości.

## ZALETY

- Bardzo dobre współdziałanie z materiałami uszczelnień
- Niska tendencja do pienienia
- Bardzo dobre własności deemulgujące i wydzielenia powietrza



## NORMY, SPECYFIKACJE

ISO 11158 L-HL

DIN 51 524 cz.1 HL

Parametry	Oleje hydrauliczne HL					
	22	32	46	68	100	150
Wygląd zewnętrzny w temp. 20°C	Olej klarowny, bez zawiesin i osadów					
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, [mm <sup>2</sup> /s]	24	33	45	69	101	152
Wskaźnik lepkości	100			95		
Temperatura płynięcia, [°C]	-33	-26	-24		-21	-18
Temperatura zapłonu, [°C]	195	210	218	225	230	235
<b>Uwaga:</b> powyższe wartości parametrów są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone na sprawozdaniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu.						

## INFORMACJE DODATKOWE

Oleje Chemnaft należy przechowywać w opakowaniach stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Biorąc pod uwagę dostępną wiedzę - produkt nie ma negatywnego oddziaływania na człowieka pod warunkiem prawidłowego użytkowania. Informacje dotyczące bezpieczeństwa umieszczone są w aktualnej karcie charakterystyki MSDS.



**Chemnaft Sp. z o.o. S.K.A.**  
ul. Brzeście Nowe 11B/2, 09-130 Baboszewo  
NIP 9581664337  
[www.chemnaft.com](http://www.chemnaft.com)