



# COREX HV

Multigrade-oljor med hög prestanda för industrimaskiner och hydraulsystem

## Beskrivning

MOTOREX COREX HV är en serie högeffektiva multigrade-oljor för industrimaskiner och hydraulsystem. Dessa oljor tillverkas av noga utvalda paraffinbaserade basoljor och högklassiga högtryckstillsatser. De kemiska tillsatserna är extremt stabila när de utsätts för skjuvkrafter och kan ändra sin struktur, vilket borgar för ett högt viskositetsindex (HVI) och en extremt platt viskositet-/temperaturkurva. Dessa multigrade-egenskaper bibehålls även efter krävande långtidsanvändning.

## Fördelar

- multigrade-hydrauloljor
- mycket gynnsamma viskositetsegenskaper tack vare det höga viskositetsindexet
- utmärkt stabilitet vid skjuvkrafter
- inget försämring av HV-Index (**High-Viscosity**)
- mycket gott korrosionsskydd
- låg smältpunkt
- utmärkt slitagereducerande verkan
- högtrycksegenskaper
- neutral mot tätningar
- kompatibel med andra mineraloljebaserade hydrauloljor

## Användningsområde

MOTOREX COREX HV är särskilt lämplig för alla hydrauliska system som oregelbundet utsätts för låga och höga temperaturer. Det kan t.ex. vara utomhusinstallationer på kraftverk, linbanor, snöbandvagnar etc. De används också i dumptrar och stötdämpare och kan användas som optimala smörjoljor i pressar, verktygsmaskiner etc.

## Specifikationer

HVLP-hydrauloljor i enlighet med DIN 51524/T3

## Referens

För säkerhetsrelaterade applikationer i bergsjärnvägar, transportsystem, hissar, arbetsplattformar etc. som måste fungera utomhus vid låga temperaturer rekommenderar vi starkt hydrauloljan MOTOREX POLAR 350.

## Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde						
Viskositetsklass		ISO VG	15	22	32	46	68	100	
Färg		DIN ISO 2049	gul	gul	gul	gul	gul	gul	
Densitet vid 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,855	0,862	0,868	0,872	0,877	0,883	
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	14,8	22,7	33,7	46,3	67,4	100	
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	4,1	5,5	6,7	8,4	11,3	14,8	
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	196	195	161	159	161	154	
Smältpunkt	°C	ASTM D 5950	-51	-45	-42	-42	-39	-39	
Flampunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>170	>180	>180	>200	>200	>200	

Riskklass för vatten: WGK2

Avfallskod: EWC 13110

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.



## MOTOREX Nordic AB

Box 2071, SE-438 12 Landvetter, Sweden  
Tel. +46 (0)31 94 64 94, Fax +46 (0)31 94 64 95

[www.motorex.se](http://www.motorex.se)