

## BASE OIL HC-4

### PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

PROPERTY	UNIT	REQUIREM.	ACT. VALUE*	TEST METHOD
Kinematic viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	4,1	4,458	ASTM D 445-06
Viscosity index, not less than	-	120	121	ASTM D 2270-04
Pour point, max.	°C	-11	-13	GOST 20287-91, Method B
Flash point in open crucible, min.	°C	200	218	ASTM D 92-05a
Mass fraction of water, max	%	0,03	-	ASTM D 95-05
Colour ASTM, max.	-	1,0	1,0	ASTM D 1500-04a
Mass fraction of mechanical impurities, max	%	0,005	0,0046	GOST 6370-83
Evaporability, max.	%	15	11,71	ASTM D 5800-00a, Procedure B
Sulfur content, max	%	0,01	0,0061	ASTM D 4294-98
Density in 20°C	kg/m <sup>3</sup>	820-860	836,6	ASTM D 1298-99/2005

\* - January 2013.

### PACKAGES: BULK

#### MADAK TRADE S.R.O.

sídlem: Nádražní 207/17, Český Těšín, PSČ 737 01, DIČ: CZ28608071,  
společnost zapsaná v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, číslo vložky: 34395  
[www.madaktrade.cz](http://www.madaktrade.cz), [office@madaktrade.cz](mailto:office@madaktrade.cz)