

רעפער

אִינֶרְטִיָּה תְּכֵנִית לִבְיוֹת

מקרא לדשמל, בזק, טל"כ ותאוריה:

Chemical Structure	Monomer	Repeat Unit	Formula	Weight
	ETHYLENE	$\text{--CH}_2\text{--CH}_2\text{--}$	C_2H_4	28
	PROPYLENE	$\text{--CH}_2\text{--CH(CH}_3\text{)--}$	C_3H_6	42
	ISOBUTYLENE	$\text{--CH}_2\text{--C(CH}_3\text{)}_2\text{--}$	C_4H_8	56
	BUTADIENE	$\text{--CH}_2\text{--CH=CH--CH}_2\text{--}$	C_4H_6	54
	ISOPRENE	$\text{--CH}_2\text{--C(CH}_3\text{)=CH--CH}_2\text{--}$	C_5H_8	68
	ACETYLENE	--CH=CH--	C_2H_2	26
	VINYL CHLORIDE	$\text{--CH}_2\text{--CHCl--}$	$\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}$	62.5
	VINYL FLUORIDE	$\text{--CH}_2\text{--CHF}_2\text{--}$	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2$	100
	VINYLIDENE FLUORIDE	$\text{--CH}_2\text{--CF}_2\text{--}$	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2$	100
	ETHYLENE GLYCOL	$\text{--CH}_2\text{--O--CH}_2\text{--O--}$	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	62
	PROPYLENE GLYCOL	$\text{--CH}_2\text{--O--CH(CH}_3\text{)--O--}$	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$	76
	ISOBUTYLENE GLYCOL	$\text{--CH}_2\text{--O--C(CH}_3\text{)}_2\text{--O--}$	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_2$	100
	BUTADIENE GLYCOL	$\text{--CH}_2\text{--O--CH=CH--O--}$	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$	86
	ISOPRENE GLYCOL	$\text{--CH}_2\text{--O--C(CH}_3\text{)=CH--O--}$	$\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$	98
	ACETYLENE GLYCOL	$\text{--CH=CH--O--CH=CH--O--}$	$\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_2$	70
	VINYL CHLORIDE GLYCOL	$\text{--CH=CHCl--O--CH=CHCl--O--}$	$\text{C}_4\text{H}_3\text{Cl}_2\text{O}_2$	147
	VINYL FLUORIDE GLYCOL	$\text{--CH=CHF}_2\text{--O--CH=CHF}_2\text{--O--}$	$\text{C}_4\text{H}_2\text{F}_4\text{O}_2$	166
	VINYLIDENE FLUORIDE GLYCOL	$\text{--CH=CF}_2\text{--O--CH=CF}_2\text{--O--}$	$\text{C}_4\text{H}_2\text{F}_4\text{O}_2$	166

2019-2020		2018-2019		2017-2018		2016-2017		2015-2016		2014-2015		2013-2014		2012-2013		2011-2012		2010-2011		2009-2010		2008-2009		2007-2008		2006-2007		2005-2006		2004-2005		2003-2004		2002-2003		2001-2002		2000-2001		1999-2000		1998-1999		1997-1998		1996-1997		1995-1996		1994-1995		1993-1994		1992-1993		1991-1992		1990-1991		1989-1990		1988-1989		1987-1988		1986-1987		1985-1986		1984-1985		1983-1984		1982-1983		1981-1982		1980-1981		1979-1980		1978-1979		1977-1978		1976-1977		1975-1976		1974-1975		1973-1974		1972-1973		1971-1972		1970-1971		1969-1970		1968-1969		1967-1968		1966-1967		1965-1966		1964-1965		1963-1964		1962-1963		1961-1962		1960-1961		1959-1960		1958-1959		1957-1958		1956-1957		1955-1956		1954-1955		1953-1954		1952-1953		1951-1952		1950-1951		1949-1950		1948-1949		1947-1948		1946-1947		1945-1946		1944-1945		1943-1944		1942-1943		1941-1942		1940-1941		1939-1940		1938-1939		1937-1938		1936-1937		1935-1936		1934-1935		1933-1934		1932-1933		1931-1932		1930-1931		1929-1930		1928-1929		1927-1928		1926-1927		1925-1926		1924-1925		1923-1924		1922-1923		1921-1922		1920-1921		1919-1920		1918-1919		1917-1918		1916-1917		1915-1916		1914-1915		1913-1914		1912-1913		1911-1912		1910-1911		1909-1910		1908-1909		1907-1908		1906-1907		1905-1906		1904-1905		1903-1904		1902-1903		1901-1902		1900-1901		1899-1900		1898-1900		1897-1898		1896-1897		1895-1896		1894-1895		1893-1894		1892-1893		1891-1892		1890-1891		1889-1890		1888-1889		1887-1888		1886-1887		1885-1886		1884-1885		1883-1884		1882-1883		1881-1882		1880-1881		1879-1880		1878-1879		1877-1878		1876-1877		1875-1876		1874-1875		1873-1874		1872-1873		1871-1872		1870-1871		1869-1870		1868-1869		1867-1868		1866-1867		1865-1866		1864-1865		1863-1864		1862-1863		1861-1862		1860-1861		1859-1860		1858-1859		1857-1858		1856-1857		1855-1856		1854-1855		1853-1854		1852-1853		1851-1852		1850-1851		1849-1950		1848-1849		1847-1848		1846-1847		1845-1846		1844-1845		1843-1844		1842-1843		1841-1842		1840-1841		1839-1840		1838-1839		1837-1838		1836-1837		1835-1836		1834-1835		1833-1834		1832-1833		1831-1832		1830-1831		1829-1830		1828-1829		1827-1828		1826-1827		1825-1826		1824-1825		1823-1824		1822-1823		1821-1822		1820-1821		1819-1820		1818-1819		1817-1818		1816-1817		1815-1816		1814-1815		1813-1814		1812-1813		1811-1812		1810-1811		1809-1810		1808-1809		1807-1808		1806-1807		1805-1806		1804-1805		1803-1804		1802-1803		1801-1802		1800-1801		1799-1800		1798-1799		1797-1798		1796-1797		1795-1796		1794-1795		1793-1794	
97%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%		25%																																																																																																																																																																																																																																																																			