

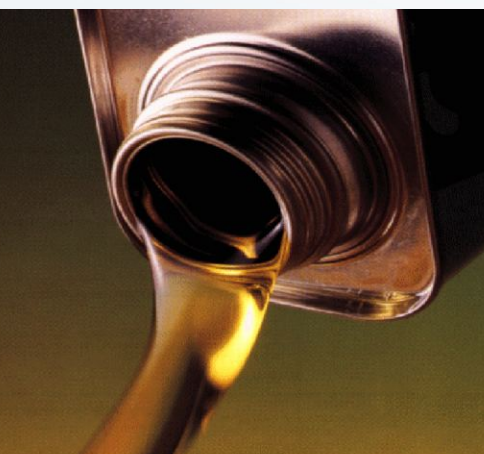


**OLEJE
PRZEMYSŁOWE**

Nieustannie rozwijający się przemysł oraz postępująca specjalizacja jego gałęzi sprawia, że wymagania stawiane producentom środków smarowych są coraz wyższe.

Firma Brugarolas S.A. z już od 1885 roku zdobywa doświadczenia, które pozwalają jej spełnić najwyższe standardy tej branży. Nigdy wcześniej oleje przemysłowe nie miały tak szerokiego zastosowania, nie stawiano im tak wysokich wymagań technologicznych, nie musiały spełniać tak surowych norm ochrony środowiska. Dziś naszą ambicją zgodnie z misją firmy stało się wyprzedzenie o krok tych wymagań. Brugarolas S.A. jako ekspert w swojej dziedzinie proponuje oleje najwyższej jakości, stworzone dla każdej możliwej aplikacji, dające naszym klientom najwyższe poczucie bezpieczeństwa.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą broszurą olejów specjalnych dla przemysłu, przy czym chcielibyśmy zaznaczyć, że jest to niewielki wycinek z całego spektrum zagadnienia.



POTRZEBY KLIENTA
NAJWAŻNIEJSZE !

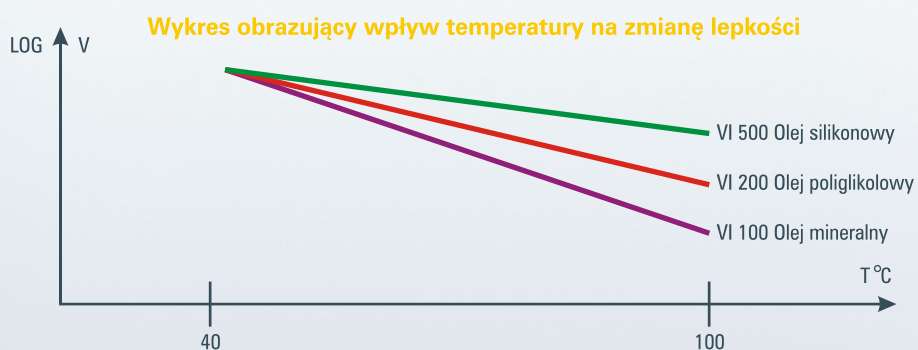
Specjalnie dla Was wytworzymy olej dla wskazanej aplikacji, na miarę Waszych oczekiwań, zgodny z Waszą specyfikacją.

Czy potrzebne jest również niestandardowe opakowanie?

Zgodnie z Waszymi potrzebami opracujemy i wdrożymy specjalną jednostkę konfekcyjną.

Wskaźnik lepkości (ISO VG) DIN 51519

LEPKOŚĆ	ŚREDNIA LEPKOŚĆ w 40°C [mm ² /s]	ZAKRES WARTOŚCI DLA LEPKOŚCI KINEMATYCZNEJ w 40°C [mm ² /s]	
		MIN.	MAX.
ISO VG 2	2,2	1,98	2,42
ISO VG 3	3,2	2,88	3,52
ISO VG 5	4,6	4,14	5,06
ISO VG 7	6,8	6,12	7,48
ISO VG 10	10	9,00	11,0
ISO VG 15	15	13,5	16,5
ISO VG 22	22	19,8	24,2
ISO VG 32	32	28,8	35,2
ISO VG 46	46	41,4	50,6
ISO VG 68	68	61,2	74,8
ISO VG 100	100	90,0	110
ISO VG 150	150	135	165
ISO VG 220	220	198	242
ISO VG 320	320	288	362
ISO VG 460	460	414	506
ISO VG 680	680	612	748
ISO VG 1000	1000	900	1100
ISO VG 1500	1500	1350	1650



Mieszalność baz olejowych

OLEJE	MINERALNE	SYNTETYCZNE WĘGLOWODORY	ESTROWE	POLIGLIKOLOWE	SILIKONOWE	POLIETEROWE FLUOROWANE
MINERALNE	+	+	+	-	-	-
SYNTETYCZNE WĘGLOWODORY	-	+	+	-	-	-
ESTROWE	+	-	+	+	-	-
POLIGLIKOLOWE	-	-	+	+	-	-
SILIKONOWE	-	-	-	-	+	-
POLIETEROWE FLUOROWANE	-	-	-	-	-	+

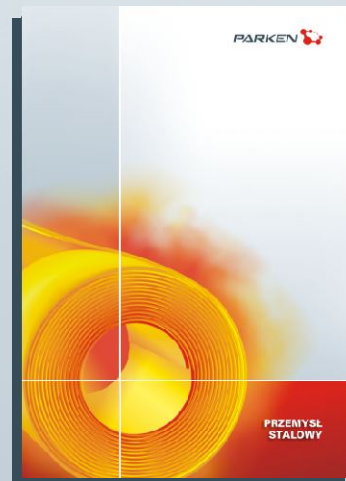
+ – Mieszalny - - Niemieszalny



PRZEMYSŁ
MOTORYZACYJNY



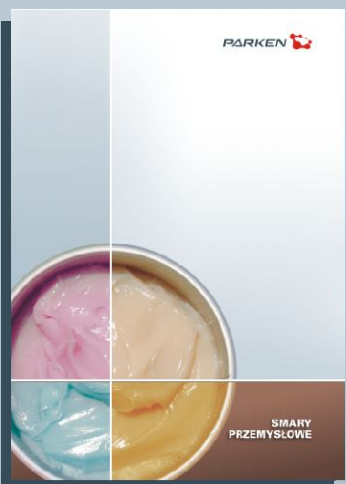
PRZEMYSŁ
CEMENTOWY



PRZEMYSŁ STALOWY



PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY
I FARMACEUTYCZNY



SMARY PRZEMYSŁOWE



AEROZOLE

PARKEN

PARKEN S.C.
Autoryzowany Przedstawiciel w Polsce firmy BRUGAROLAS S.A.
97-410 Kleszczów, ul. Główna 122
tel./fax 44 632 55 09
e-mail: parken@parken.pl

www.parken.pl