



KATALOG
PRODUKTÓW

ADVA®





ADWA SUPEROL CC-30

Jednosezonowy olej silnikowy przeznaczony do smarowania silników z zapłonem samoczynnym, lekko doładowanych, pracujących w średnich i ciężkich warunkach eksploatacyjnych w okresie letnim. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.

Specyfikacja i normy:

- ✓ Klasa lepkości wg SAE: 30
- ✓ Kategoria jakości wg API: CC

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 100°C mm ² /s	11,0
Wskaźnik lepkości	95
TBN (mg KOH/g)	6,5
Temperatura płynięcia °C	-15
Temperatura zapłonu °C	200
Opakowanie: 1L, 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg	



ADWA SUPEROL CC 40

Jednosezonowy olej silnikowy przeznaczony do smarowania silników z zapłonem samoczynnym, lekko doładowanych, pracujących w średnich i ciężkich warunkach eksploatacyjnych w okresie letnim. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.

Specyfikacja i normy:

- ✓ Klasa lepkości wg SAE: 40
- ✓ Kategoria jakości wg API: CC

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 100°C mm ² /s	14,5
Wskaźnik lepkości	95
TBN (mg KOH/g)	6,5
Temperatura płynięcia °C	-15
Temperatura zapłonu °C	200
Opakowanie: 1L, 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg	

Wszystkie dane mogą się nieznacznie różnić.



ADWA SUPEROL CB 30

Jednosezonowy olej przeznaczony do smarowania silników z zapłonem samoczynnym pracujących w lekkich i umiarkowanych warunkach eksploatacyjnych w okresie letnim. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.

Specyfikacja i normy:

- ✓ Klasa lepkości wg SAE: 30
- ✓ Kategoria jakości wg API: CB



OLEJE SILNIKOWE

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 100°C mm ² /s	11,0
Wskaźnik lepkości	90
TBN (mg KOH/g)	2,5
Temperatura płynięcia °C	-15
Temperatura zapłonu °C	200
Opakowanie: 1L, 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg	

ADWA SUPEROL CB 40

Jednosezonowy olej silnikowy przeznaczony do smarowania silników z zapłonem samoczynnym pracujących w lekkich i umiarkowanych warunkach eksploatacyjnych w okresie letnim. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.

Specyfikacja i normy:

- ✓ Klasa lepkości wg SAE: 40
- ✓ Kategoria jakości wg API: CB



Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 100°C mm ² /s	15,0
Wskaźnik lepkości	90
TBN (mg KOH/g)	2,5
Temperatura płynięcia °C	-15
Temperatura zapłonu °C	255
Opakowanie: 1L, 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg	

Wszystkie dane mogą się nieznacznie różnić.



ADWA SUPEROL CB/SC 15W40

Wielosezonowy olej silnikowy przeznaczony do smarowania silników wysokoprężnych bez doładowania oraz silników z zapłonem iskrowym pracujących w łagodnych warunkach eksploatacyjnych (pojazdy starszej generacji). Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.

Specyfikacja i normy:

- ✓ Klasa lepkości wg SAE: 15W40
- ✓ Kategoria jakości wg API: CB/SC
- ✓ Kategoria jakości wg ACEA: A2/B2

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 100°C mm ² /s	15,0
Wskaźnik lepkości	130
TBN (mg KOH/g)	8,0
Temperatura płynięcia °C	-24
Temperatura zapłonu °C	210

Opakowanie: 5L, 20L, 30L, 200L, 850kg



ADWA SUPEROL SD 20W40

Wielosezonowy olej silnikowy przeznaczony do smarowania silników z zapłonem iskrowym pracujących w umiarkowanych warunkach eksploatacyjnych. Najlepiej sprawdza się w warunkach długich jednostkowych przebiegów i częstych uruchomień silnika. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.

Specyfikacja i normy:

- ✓ Klasa lepkości wg SAE: 20W40
- ✓ Kategoria jakości wg API: SD

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 100°C mm ² /s	15,0
Wskaźnik lepkości	120
TBN (mg KOH/g)	5,0
Temperatura płynięcia °C	-24
Temperatura zapłonu °C	235

Opakowanie: 5L, 20L, 30L, 200L, 850kg

Wszystkie dane mogą się nieznacznie różnić.



ADWA GL-4 80W

Bezchlorowy, jednosezonowy olej przeznaczony do stosowania w przekładniach średnio obciążonych również hipoidalnych. Stosowany głównie do maszyn rolniczych. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami przekładniowymi tego typu.



Specyfikacja i normy:

- ✓ Klasa lepkości wg SAE: 80W
- ✓ Kategoria jakości wg API: GL-4

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 100°C mm ² /s	8,7
Wskaźnik lepkości	105
TAN (mg KOH/g)	0,2
Temperatura płynięcia °C	-24
Temperatura zapłonu °C	180
Opakowanie: 1L, 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg	

ADWA GL-4 80W-90

Bezchlorowy olej przekładniowy stosowany w hipoidalnych, mocno obciążonych przekładniach samochodowych oraz maszynach rolniczych pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami przekładniowymi tego typu.



Specyfikacja i normy:

- ✓ Klasa lepkości wg SAE: 80W-90
- ✓ Kategoria jakości wg API: GL-4

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 100°C mm ² /s	14,3
Wskaźnik lepkości	95
TBN (mg KOH/g)	0,2
Temperatura płynięcia °C	-27
Temperatura zapłonu °C	200
Opakowanie: 1L, 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg	

Wszystkie dane mogą się nieznacznie różnić.



ADWA OLEJ L-HL

Oleje hydrauliczne przeznaczone do stosowania w układach sterowania i napędu hydraulicznego, pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych. Posiada wysokie właściwości przeciwzużyciowe i przeciwkorozyjne. Wyprodukowane w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami przekładniowymi tego typu.

L-HL

Właściwości fizykochemiczne

Typowe wartości

	32	46	68	100	150
Klasa lepkości SAE	32	46	68	100	150
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm ² /s	28,5-35	41-51	61-75	90-110	135-165
Wskaźnik lepkości	95	95	95	90	90
Temperatura płynięcia °C	-27	-24	-24	-18	-12
Temperatura zapłonu COC °C	190	190	190	210	210

OPAKOWANIA:

L-HL 32: 20L, 200L, 850kg

L-HL 46: 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg

L-HL 68: 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg

L-HL 100: 20L, 30L, 200L, 850kg

L-HL 150: 20L, 30L, 200L, 850kg

Wszystkie dane mogą się nieznacznie różnić.



ADWA OLEJ L-HM

Olej przeznaczony do smarowania układów sterowania i napędu hydraulicznego, pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych. Posiada wysokie właściwości przeciwzużyciowe i przeciwkorozyjne. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.



OLEJE
HYDRAULICZNE

L-HM

Właściwości fizykochemiczne

Typowe wartości

Klasa lepkości: SAE	32	46	68	100	150
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm²/s	28,5-35	41-51	61-75	90-110	135-165
Wskaźnik lepkości	100	100	100	100	90
Temperatura płynięcia °C	-30	-27	-24	-24	-12
Temperatura zapłonu COC °C	190	190	190	190	210

OPAKOWANIA:

L-HM 32: 200L, 850kg

L-HM 46: 200L, 850kg

L-HM 68: 200L, 850kg

L-HM 100: 200L, 850kg

L-HM 150: 200L

Wszystkie dane mogą się nieznacznie różnić.

spredaz@adwa.pl



ADWA OLEJ L-HLP

Olej przeznaczony do smarowania układów sterowania i napędu hydraulicznego, pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych. Posiada wysokie właściwości przeciwzużyciowe i przeciwkorozyjne. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.

L-HLP

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości				
Klasa lepkości: SAE	32	46	68	100	150
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm ² /s	28,5-35	41-51	61-75	90-110	135-165
Wskaźnik lepkości	105	100	100	95	90
Temperatura płynięcia °C	-34	-33	-30	-25	-12
Temperatura zapłonu COC °C	190	190	190	210	210

OPAKOWANIA:

L-HLP 32: 20L, 200L, 850kg

L-HLP 46: 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg

L-HLP 68: 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg

L-HLP 100: 20L, 30L, 200L, 850kg

L-HLP 150: 20L, 30L, 200L, 850kg

Wszystkie dane mogą się nieznacznie różnić.



ADWA OLEJ L-AN

Środek smarowy przeznaczony do smarowania lekko obciążonych części maszyn przemysłowych tj. łożysk, prowadnic, przekładni mechanicznych. Olej może być stosowany w niektórych przypadkach do układów hydraulicznych. Wyprodukowany oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.



L-AN

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości			
Klasa lepkości: SAE	46	68	100	150
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm ² /s	41-51	61-75	90-110	135-165
Wskaźnik lepkości	95	95	90	90
Temperatura płynięcia °C	-18	-12	-10	-8
Temperatura zapłonu COC °C	190	190	210	210

OPAKOWANIA:

L-AN 46: 5L, 20L, 200L, 850kg

L-AN 68: 5L, 20L, 30L, 200L, 850kg

L-AN 100: 200L, 850kg

L-AN 150: 20L, 200L, 850kg

Wszystkie dane mogą się nieznacznie różnić.



ADWA OLEJ DO PIŁ SAE 68

Mineralny olej przeznaczony do smarowania pił tartacznych oraz łańcuchów pilarek ręcznych. Zastosowanie dodatków antyadhezyjnych i przeciwzużyciowych zapewnia wysoką trwałość filtra olejowego i ogranicza zużycie współpracujących elementów. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.

Specyfikacja i normy:

✓ Klasa lepkości wg SAE:68

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 40°C mm ² /s	68
Wskaźnik lepkości	95
Temperatura płynięcia °C	-24
Temperatura zapłonu °C	190

Opakowanie: 1L, 5L, 20L, 200L, 850kg



ADWA OLEJ DO PIŁ EKO

Wielosezonowy, ekologiczny olej o doskonałych właściwościach użytkowych przeznaczony do smarowania pił łańcuchowych, którego bazy stanowią rafinowany olej roślinny oraz specjalna kombinacja dodatków uszlachetniających. Zastosowanie oleju roślinnego jako bazy powoduje, że olej do pił EKO 68 można zakwalifikować do olejów bardzo dobrze biodegradowalnych. Odpowiednio dobrana kombinacja dodatków uszlachetniających zapewnia korzystne właściwości użytkowe m.in. bardzo dobrą przyczepność do części ruchomych urządzenia (układ tnący piły), odpowiednią charakterystykę temperaturową, co umożliwia zastosowanie go w szerokim zakresie temperatur oraz zdolność do ochrony przed korozją i zużyciem ściernym.

Specyfikacja i normy:

✓ Klasa lepkości wg SAE: 68

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 40°C mm ² /s	68
Wskaźnik lepkości	182
Temperatura płynięcia °C	-26
Temperatura zapłonu °C	244

Opakowanie: 1L, 20L, 200L, 850kg

Potwierdzone raportem z badania biodegradowalności nr 1832

Wszystkie dane mogą się nieznacznie różnić.



ADWA LUX 10

Olej bez dodatków uszlachetniających. Może zawierać dodatki obniżające temperaturę płynięcia. Zalecany do urządzeń gdzie nie wymaga się stosowania olejów uszlachetnionych. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.

Specyfikacja i normy:

- ✓ Klasa lepkości wg SAE: 30
- ✓ Kategoria jakości wg API: CA



OLEJE DO RÓŻNEGO
ZASTOSOWANIA

Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 100°C mm ² /s	11,0
Wskaźnik lepkości	70
TBN (mg KOH/g)	0,1
Temperatura płynięcia °C	-10
Temperatura zapłonu °C	210
Opakowanie: 1L, 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 850kg	

ADWA MIXOL TC

Samomieszalny olej silnikowy przeznaczony do sporządzania mieszanki paliwowej do silników dwusuwowych z zapłonem iskrowym, smarowanych systemem mieszankowym. Wyprodukowany w oparciu o bazy mineralne i wyselekcjonowane bazy syntetyczne. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami tego typu.

Specyfikacja i normy:

- ✓ Kategoria jakości wg API: TC



Właściwości fizykochemiczne	Typowe wartości
Lepkość kinematyczna w 40°C mm ² /s	19,0
Temperatura płynięcia °C	-30
Temperatura zapłonu °C	110
Opakowanie: 1L, 5L, 20L, 200L, 850kg	

Wszystkie dane mogą się nieznacznie różnić.



PPHTU ADWA Sp. z o.o.

ul. Lodowa 107

93-232 Łódź

tel. +48 42 649 15 68 wew. 11-14

e-mail: sprzedaz@adwa.pl

www.adwa.pl

ADWA[®]

