

**Dane techniczne**

Zmiana daty: 18.11.2020 - Strona 1/1

**AL-T Smar wysokotemperaturowy, długookresowy**

IMPA-Code

450444/45

**Smar wysokotemperaturowy o długotrwałym działaniu +190°C**

WEICON AL-T jest smarem wielozadaniowym o wysokiej odporności termicznej. WEICON AL-T jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

**Dane techniczne**

Krótki opis (DIN 51502)	KPL 2 R -20
Klasyfikator konsystencji (DIN 51818)	NLGI-Klasa 2
Bazys	Kompleksowe mydło aluminiowe / olej mineralny
Barwa	ciemnobrązowy
Lepkość przy +25°C (DIN 51757)	0,94 g/cm <sup>3</sup>
VKA-TEST (DIN 51350) siła spawania	2.400 N
VKA-TEST (DIN 51350) obciążenie robocze	2.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) skaza (1 Min/1000N)	2,0 mm
Parametr szybkości obrotów	400.000
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)	265 - 295 1/10 mm
Odporność na wodę (DIN 51807)	0 - 90
Specyficzna zdolność termiczna (20°C)	1,490 J/(g·K)
Odporność termiczna (20°C)	0,265 mm <sup>2</sup> /s
Przewodność cieplna (ISO 22007-4) (20 °C)	0,372 W/m·K
Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1) w 20°C	11,0 kV/mm
Punkt kroplenia (IP 396)	> 210 °C
lepkość kinematyczna (DIN 51 562) w +40 °C	230 mm <sup>2</sup> /s
lepkość kinematyczna (DIN 51 562) w +100 °C	16 mm <sup>2</sup> /s
EMCOR Test korozji (DIN 51802)	0 / 0
Okres przydatności	24 Monate
Odporność termiczna	-25 do +190 °C

**Uwaga**

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak związane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

**Wstępna obróbka powierzchniowa**  
oczyścić powierzchnie

**Obróbka**  
AL-H aplikować równomiernie

**Okres przydatności**

Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać razem z utleniaczami. Pojemnik przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Zalecane przechowywanie: temperatura pokojowa

**Bezpieczeństwo i zdrowie**

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)).

**Dostępne rozmiary pojemników:**

26600100-51	AL-T Smar wysokotemperaturowy, długookresowy 1,0 kg
26600040-51	AL-T Smar wysokotemperaturowy, długookresowy 400 g
26600500	AL-T Smar wysokotemperaturowy, długookresowy 5,0 kg
26600925	AL-T Smar wysokotemperaturowy, długookresowy 25,0 kg

**Akcesoria**

10953001	Łopatka do obróbki, krótko
10953003	Łopatka do obróbki, długo

WEICON GmbH & Co. KG  
(Siedziba główna)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

www.weicon.de WEICON  
SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it